



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ
ΔΑΠΕΔΩΝ (PVC), ΜΟΚΕΤΑΣ, LINOLEUM ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ



Μαζί με τη φύση
χτίζουμε το μέλλον.

KERA/KOLL
The GreenBuilding Company

ΠΡΟΤΥΠΑ, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Τα **πρότυπα EN** είναι τεχνικές προδιαγραφές που θεσπίζονται από την ΕΕΤ (Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης), αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, τα οποία καθορίζουν τις απαιτήσεις για ένα προϊόν. Εάν τα πρότυπα είναι εναρμονισμένα, φέρουν στην αξιολόγηση της συμμόρφωσης την υποχρεωτική ταξινόμηση και σήμανση CE των προϊόντων, ενώ εάν δεν είναι εναρμονισμένα, δε φέρουν τη σήμανση CE των προϊόντων.

Οι **κανονισμοί της ΕΕ** είναι δεσμευτικές νομοθετικές πράξεις, που πρέπει να εφαρμοστούν στο σύνολό τους σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση, για την εφαρμογή των εν λόγω προτύπων.

Οι **οδηγίες CE** είναι νομοθετικές πράξεις που καθορίζουν έναν στόχο, τον οποίο όλες οι χώρες της ΕΕ πρέπει να λάβουν και να εφαρμόσουν.

Παραδείγματα εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται στον οδηγό:

EN 13813: υλικά προετοιμασίας υποστρωμάτων

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ CE

CE	KERAKOLL S.p.A. Via dell'Artigianato, 9 41049 Sassuolo - MO - Italy - www.kerakoll.com
04 DoP n° 0093 EN 13813-2002 KERATECH ECO PLUS Cementitious screed material for use internally in buildings - Polymer Modified	
Reaction to fire	Class E
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7
Wear resistance	NPD
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD
Release of dangerous substances	See SDS
CT-C30-F7	

Παράδειγμα ετικέτας CE σχετικής με ένα υλικό προετοιμασίας υποστρωμάτων

Παραδείγματα ΜΗ εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται στον οδηγό:

EN 14259: συγκολλητικά υλικά για εύκαμπτα και υφαντά υλικά επένδυσης

ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΙ ΥΦΑΝΤΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ EN 14259

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ			
	EN 1372 αντοχή σε αποφλοίωση ελάχ. N/mm ²	EN 1373 αντοχή σε διάτμηση ελάχ. N/mm ²	EN 1841 σταθερότητα διαστάσεων (εγκάρσια) μέγιστη %	EN 1903 σταθερότητα διαστάσεων μέγιστη %
ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ	1	0,3	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	0,2
ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΑΠΟ ΛΕΙΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ	1,2 ^{α)}	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	0,2
ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ	1	0,3	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	0,2
ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΑΠΟ LINOLEUM ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ	0,5	0,5	0,2	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΑΠΟ ΝΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ	0,5	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

^{α)} Για επενδύσεις από καουτσούκ με ανάγλυφη επιφάνεια (EN12199), η τιμή είναι 2 N/mm²

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Για παράδειγμα, ο κανονισμός της ΕΕ αριθ. 305/2011 θεσπίζει τους όρους για τη διάθεση στην αγορά δομικών προϊόντων, καταρτίζοντας κανόνες σχετικά με την έκφραση της επίδοσης τους, σε σχέση με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά τους και τη χρήση της σήμανσης CE.

ΟΔΗΓΙΕΣ

Για παράδειγμα, η οδηγία 2004/42/CE καθορίζει και ρυθμίζει τη μέγιστη ποσότητα του διαλύτη που περιέχεται σε αστάρια, βερνίκια, σμάλτα κτλ. ... βάσης διαλύτη και βάσης νερού, θεσπίζοντας τα ειδικά όρια για κάθε κατηγορία και φέροντας μία σήμανση.

Οδηγία 2004/42/ΕΕ - Κατηγορία H, υποκατηγορία BS < 750 g/l (2010)
SLC ECO EP21 < 1 g/l COV
Directive 2004/42/EC - Category H, subcategory SB < 750 g/l (2010)
SLC ECO EP21 < 1 g/l VOC
Dyrektywa 2004/42/WE - Kategoria H, podkategoria SB < 750 g/l (2010)
SLC ECO EP21 < 1 g/l LZ0

Παράδειγμα ετικέτας CE σχετικής με ένα υλικό προετοιμασίας υποστρωμάτων

ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Σε κάθε χώρα υπάρχουν εθνικά τεχνικά πρότυπα, τεχνικοί κανονισμοί, κώδικες πρακτικής, κανονισμοί κτλ. ... οι οποίοι είναι απαραίτητο να αξιολογηθούν πριν από την εφαρμογή των προτεινόμενων λύσεων.

Ως παράδειγμα αναφέρονται:

BSI για το Ηνωμένο Βασίλειο, **DIN** για τη Γερμανία, **CSTB** για τη Γαλλία, **UNI** για την Ιταλία, **ΕΛΟΤ** για την Ελλάδα κλπ..

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ GEV-EMICODE

Το σύστημα ταξινόμησης EMICODE® του GEV (Γερμανικός Οργανισμός για τον έλεγχο των εκπομπών των πτητικών οργανικών ενώσεων) καθορίζει τα προϊόντα ανάλογα με τις ποσότητες των ΠΟΕ που εκπέμπουν.





ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ
R1

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΚΕΤΑΣ
ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ



Σελ. 8



ΣΥΣΤΗΜΑ
R2

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΟΥ (PVC)
ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ



Σελ. 10



ΣΥΣΤΗΜΑ
R3

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ LVT (LUXURY VINYL TILE)
ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

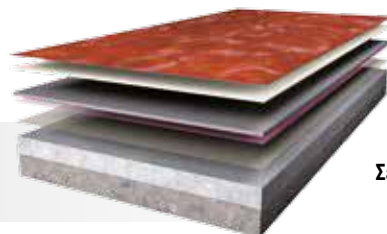


Σελ. 12



ΣΥΣΤΗΜΑ
R4

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ LINOLEUM
ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ



Σελ. 14

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΚΕΤΑΣ ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

- Εγγυάται τη σίγουρη τοποθέτηση της μοκέτας σε τσιμεντούχα υποστρώματα
- Κατάλληλο για υποστρώματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Ειδικό για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους οικιακής και εμπορικής χρήσης
- Σύστημα με χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ, βελτιώνει την ποιότητα του αέρα και προστατεύει την υγεία των χρηστών



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΚΕΤΑΣ

Τοποθέτηση
≈ 300 g/m²
(σπάτουλα Slc® v. 3)



Slc® Eco Grintak M ^{① ②}

EN 14259

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση linooleum και μοκέτας, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.



ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εξομάλυνση ≈ 1,6 kg/m²
για κάθε mm πάχους



Keratech® Eco R10

CT C30-F6 - EN 13813

Ορυκτό αυτοεπιπεδούμενο υλικό υπερταχείας πήξης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για διορθώσεις με υψηλή αντοχή και λεία τελική επιφάνεια ανώμαλων υποστρώματων, ιδανικό για το GreenBuilding. Μειωμένες εκπομπές CO₂ και χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.



Προετοιμασία
≈ 0,1-0,2 kg/m²



Keragrip Eco

2004 / 42 / CE

Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπυκνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding.



Σταθεροποίηση
≈ 0,15-0,25 kg/m²



Primer A Eco

2004 / 42 / CE

Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding.



ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Προετοιμασία
≈ 0,1-0,2 kg/m²



Keragrip Eco

2004 / 42 / CE

Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπυκνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες και με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.



Σταθεροποίηση
≈ 0,15-0,25 kg/m²



Primer A Eco

2004 / 42 / CE

Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.



Σταθεροποίηση
≈ 0,15-0,25 kg/m²



Keracem® Eco

Ορυκτό υδραυλικό συνδετικό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον, με κανονική πήξη και ταχεία ξήρανση, για κονιάματα δαπέδων και θερμαινόμενα δάπεδα με υψηλή αντοχή, ιδανικό για το GreenBuilding. Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

Keracem® Sabbia

Πυριτική άμμος από 0 μέχρι και 5 mm ιδανική για την πραγματοποίηση κονιαμάτων δαπέδου πάχους από 20 μέχρι και 80 mm με το ορυκτό υδραυλικό συνδετικό Keracem® Eco.



① Για την τοποθέτηση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, σε χώρους βιομηχανικής χρήσης ή σε συνεχή παρουσία νερού χρησιμοποιήστε το Slc® Eco PU 70, όπως υποδεικνύεται στο σχετικό έντυπο τεχνικών δεδομένων.

② Για την τοποθέτηση μοκέτας με υπόστρωμα PVC χρησιμοποιήστε το Slc® Eco 45/3, όπως υποδεικνύεται στο σχετικό έντυπο τεχνικών δεδομένων.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΟΥ (PVC) ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

- Εγγυάται τη σίγουρη τοποθέτηση βινυλικών υλικών (PVC) όλων των ειδών και καουτσούκ μέχρι 2 mm πάχος σε τσιμεντούχα υποστρώματα
- Ειδικό για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους οικιακής και εμπορικής χρήσης
- Εύκολη συντήρηση
- Σύστημα με χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ, βελτιώνει την ποιότητα του αέρα και προστατεύει την υγεία των χρηστών

3



2



A



B



1

ΠΛΑΚΑΚΙΑ Ή
ΜΟΣΑΪΚΟ



ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ
> 2% < 5% CM



ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΕ ΣΚΟΝΗ



ΝΕΟ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΟΥ (PVC) ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

Τοποθέτηση
≈ 300 g/m²
(σπάτουλα Slc® v. 1)

**Slc® Eco 45/3** ^{① ②}**EN 14259**

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση βινυλικών υλικών (PVC) και υλικών με υπόστρωμα PVC σε απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.



ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εξομάλυνση ≈ 1,5 kg/m²
για κάθε mm πάχους

**Keratech® Eco Flow****CT C20-F6 - EN 13813**

Ορυκτό αυτοεπιπεδούμενο υλικό ταχείας πήξης πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για διορθώσεις με λεία τελική επιφάνεια ανώμαλων υποστρωμάτων πριν από την τοποθέτηση εύκαμπτων υλικών επένδυσης, ιδανικό για το GreenBuilding. Μειωμένες εκπομπές CO₂ και χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων.



Τσιμεντοκονία ασταρμένη με Slc® Eco
EP21 ≈ 0,1-0,2 kg/m²

**Keragrip Eco****2004 / 42 / CE**

Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπυκνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding.



Τσιμεντοκονία χωρίς αστάρι
≈ 0,15-0,25 kg/m²

**Primer A Eco****2004 / 42 / CE**

Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding.



ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Προετοιμασία
≈ 0,1-0,2 kg/m²

**Keragrip Eco****2004 / 42 / CE**

Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπυκνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες και με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.



Στεγανοποίηση
≈ 400 ml/m²

1^η στρώση2^η στρώση**Slc® Eco EP21****2004 / 42 / CE**

Οργανική ρητίνη πιστοποιημένη ως φιλική προς το περιβάλλον για τη σταθεροποίηση απορροφητικών υποστρωμάτων και τη στεγανοποίηση ορυκτών ή τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρωμάτων με υψηλή απομένουσα υγρασία, ιδανική για το GreenBuilding.



Σταθεροποίηση
≈ 0,15 – 0,25 kg/m²

**Primer A Eco****2004 / 42 / CE**

Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.



Σταθεροποίηση
≈ 0,15-0,25 kg/m²



Πραγματοποίηση τσιμεντοκονίας
≈ 16-18 kg/m² για κάθε cm πάχους

**Keracem® Eco**

Ορυκτό υδραυλικό συνδετικό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον, με κανονική πήξη και ταχεία ξήρανση, για κονιάματα δαπέδων και θερμαινόμενα δάπεδα με υψηλή αντοχή, ιδανικό για το GreenBuilding. Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

Keracem® Sabbia

Πυριτική άμμος από 0 μέχρι και 5 mm ιδανική για την πραγματοποίηση κονιαμάτων δαπέδου πάχους από 20 μέχρι και 80 mm με το ορυκτό υδραυλικό συνδετικό Keracem® Eco.



① Για την τοποθέτηση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, σε χώρους βιομηχανικής χρήσης ή σε συνεχή παρουσία νερού χρησιμοποιήστε το Slc® Eco PU 70, όπως υποδεικνύεται στο σχετικό έντυπο τεχνικών δεδομένων.

② Για την τοποθέτηση σε υποστρώματα μικρής απορροφητικότητας και σε τοίχους συνιστάται η χρήση του Slc® Eco R3 ή του Slc® Eco Grinkol, όπως υποδεικνύεται στα σχετικά έντυπα τεχνικών δεδομένων.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ LVT (LUXURY VINYL TILE)

ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

- Εγγυάται τη σίγουρη τοποθέτηση όλων των ειδών LVT σε τσιμεντούχα υποστρώματα
- Ειδικό για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους οικιακής χρήσης
- Εύκολη συντήρηση
- Σύστημα με χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ, βελτιώνει την ποιότητα του αέρα και προστατεύει την υγεία των χρηστών

3	  
2	  
A	  
B	  
1	ΠΛΑΚΑΚΙΑ Ή ΜΟΣΑΙΚΟ  
ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ > 2% < 5% CM	  
ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	 
ΜΕ ΣΚΟΝΗ	 
ΝΕΟ	  

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ LVT

Τοποθέτηση ≈ 300 g/m² (σπάτουλα Slc® v. 1) 	Slc® Eco Grinkol ^{① ②} EN 14259 Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση σταθερών βινυλικών δαπέδων (PVC) σε απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.	
--	--	---

ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εξομάλυνση ≈ 1,5 kg/m² για κάθε mm πάχους 	Keratech® Eco Flow CT C20-F6 - EN 13813 Ορυκτό αυτοεπιπεδούμενο υλικό ταχείας πήξης πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για διορθώσεις με λεία τελική επιφάνεια ανώμαλων υποστρωμάτων πριν από την τοποθέτηση εύκαμπτων υλικών επένδυσης, ιδανικό για το GreenBuilding. Μειωμένες εκπομπές CO₂ και χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων.	
Τσιμεντοκονία ασταρωμένη με Slc® Eco EP21 ≈ 0,1-0,2 kg/m² 	Keragrip Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπακνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding.	
Τσιμεντοκονία χωρίς αστάρι ≈ 0,15-0,25 kg/m² 	Primer A Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding.	

ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Προετοιμασία ≈ 0,1-0,2 kg/m² 	Keragrip Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπακνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες και με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.		
Στεγανοποίηση ≈ 400 ml/m² 	1^η στρώση NAI	2^η στρώση NAI Slc® Eco EP21 2004 / 42 / CE Οργανική ρητίνη πιστοποιημένη ως φιλική προς το περιβάλλον για τη σταθεροποίηση απορροφητικών υποστρωμάτων και τη στεγανοποίηση ορυκτών ή τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρωμάτων με υψηλή απομένουσα υγρασία, ιδανική για το GreenBuilding.	
Σταθεροποίηση ≈ 0,15 – 0,25 kg/m² 	Primer A Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.		
Σταθεροποίηση ≈ 0,15-0,25 kg/m² 			
Πραγματοποίηση τσιμεντοκονίας ≈ 16-18 kg/m² για κάθε cm πάχους 	Keracem® Eco Ορυκτό υδραυλικό συνδετικό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον, με κανονική πήξη και ταχεία ξήρανση, για κονιάματα δαπέδων και θερμαινόμενα δάπεδα με υψηλή αντοχή, ιδανικό για το GreenBuilding. Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό. Keracem® Sabbia Πυριτική άμμος από 0 μέχρι και 5 mm ιδανική για την πραγματοποίηση κονιαμάτων δαπέδου πάχους από 20 μέχρι και 80 mm με το ορυκτό υδραυλικό συνδετικό Keracem® Eco.		

① Για την τοποθέτηση σε εμπορικούς χώρους χρησιμοποιήστε το Slc® Eco 45/3, όπως υποδεικνύεται στο σχετικό έντυπο τεχνικών δεδομένων.

② Για την τοποθέτηση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, σε χώρους βιομηχανικής χρήσης ή σε συνεχή παρουσία νερού χρησιμοποιήστε το Slc® Eco PU 70, όπως υποδεικνύεται στο σχετικό έντυπο τεχνικών δεδομένων.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ LINOLEUM ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

- Εγγυάται τη σίγουρη τοποθέτηση όλων των ειδών linoleum σε τσιμεντούχα υποστρώματα
- Ειδικό για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους οικιακής και εμπορικής χρήσης
- Εύκολη συντήρηση
- Σύστημα με χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ, βελτιώνει την ποιότητα του αέρα και προστατεύει την υγεία των χρηστών

3



2



A



B



1

ΠΛΑΚΑΚΙΑ Ή
ΜΟΣΑΪΚΟ



ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ
> 2% < 5% CM



ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΕ ΣΚΟΝΗ



ΝΕΟ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ LINOLEUM

Τοποθέτηση ≈ 300 g/m² (σπάτουλα Slc® v. 3) 	Slc® Eco Grintak M ^① EN 14259 Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση linoleum και μοκέτας, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.	
--	--	---

ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εξομάλυνση ≈ 1,5 kg/m² για κάθε mm πάχους 	Keratech® Eco Flow CT C20-F6 - EN 13813 Ορυκτό αυτοεπιπεδούμενο υλικό ταχείας πήξης πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για διορθώσεις με λεία τελική επιφάνεια ανώμαλων υποστρώματων πριν από την τοποθέτηση εύκαμπτων υλικών επένδυσης, ιδανικό για το GreenBuilding. Μειωμένες εκπομπές CO₂ και χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων.	
Τσιμεντοκονία ασταρωμένη με Slc® Eco EP21 ≈ 0,1-0,2 kg/m² 	Keragrip Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπυκνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding.	
Τσιμεντοκονία χωρίς αστάρι ≈ 0,15-0,25 kg/m² 	Primer A Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding.	

ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Προετοιμασία ≈ 0,1-0,2 kg/m² 	Keragrip Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπυκνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες και με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.	
Στεγανοποίηση ≈ 400 ml/m² 	1^η στρώση NAI 2^η στρώση NAI Slc® Eco EP21 2004 / 42 / CE Οργανική ρητίνη πιστοποιημένη ως φιλική προς το περιβάλλον για τη σταθεροποίηση απορροφητικών υποστρώματων και τη στεγανοποίηση ορυκτών ή τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρώματων με υψηλή απομένουσα υγρασία, ιδανική για το GreenBuilding.	
Σταθεροποίηση ≈ 0,15 - 0,25 kg/m² 	Primer A Eco 2004 / 42 / CE Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.	
Σταθεροποίηση ≈ 0,15-0,25 kg/m² 		
Πραγματοποίηση τσιμεντοκονίας ≈ 16-18 kg/m² για κάθε cm πάχους 	Keracem® Eco Ορυκτό υδραυλικό συνδετικό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον, με κανονική πήξη και ταχεία ξήρανση, για κονιάματα δαπέδων και θερμοαισθημένα δάπεδα με υψηλή αντοχή, ιδανικό για το GreenBuilding. Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό. Keracem® Sabbia Πυριτική άμμος από 0 μέχρι και 5 mm ιδανική για την πραγματοποίηση κονιαμάτων δαπέδου πάχους από 20 μέχρι και 80 mm με το ορυκτό υδραυλικό συνδετικό Keracem® Eco.	

① Για την τοποθέτηση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, σε χώρους βιομηχανικής χρήσης ή σε συνεχή παρουσία νερού χρησιμοποιήστε το Slc® Eco PU 70, όπως υποδεικνύεται στο σχετικό έντυπο τεχνικών δεδομένων.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

	Καθαρισμός ≈ 1 καπάκι μεζούρα σε 3 λίτρα νερό 	Slc® Eco Silopark Σαπούνι φιλικό προς το περιβάλλον για τον καθαρισμό δαπέδων και επιφανειών, ιδανικό για το GreenBuilding. Συμπυκνωμένο, υδατοδιαλυτό, με μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.
---	---	---

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

	Συντήρηση ≈ 15 ml/m² ανά στρώση 	Slc® Eco Silolux Κερί φιλικό προς το περιβάλλον για τη συντήρηση των δαπέδων, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενόχ συστατικού υδατοδιαλυτό, με μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.
--	--	---

ΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΕΡΙΟΥ

	Αφαίρεση κεριού $\approx 20-30$ ml/m² 	Slc® Eco Siloleva Απορρυπαντικό αφαίρεσης κεριών φιλικό προς το περιβάλλον, για τον καθαρισμό σε βάθος δαπέδων, ιδανικό για το GreenBuilding. Συμπυκνωμένο, υδατοδιαλυτό, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.
---	--	---

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

	Τσιμεντοκονία	Μη απορροφητικό υπόστρωμα
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑΡΙΣΜΑ	ΔΙΕΞΟΔΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
		ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑΡΙΣΜΑ

Υπόμνημα

Γυαλοχαρτάρισμα: επεξεργασία με χρήση μηχανής με περιστροφή στον κάθετο άξονα, η οποία φέρει μία περιστροφική βάση που δέχεται έναν λειαντικό δίσκο ή μία σήτα, κατάλληλα για το γυαλοχαρτάρισμα του ξύλου ή φέρει μία βάση που δέχεται εργαλεία λείανσης κατάλληλα για τσιμεντούχα κονιάματα δαπέδου ή για δάπεδα από κεραμικά πλακίδια.

Διεξοδικός καθαρισμός: επεξεργασία με καθαρισμό της μη απορροφητικής επιφάνειας με διάλυμα νερού, κατά προτίμηση ζεστό και ειδικά απορρυπαντικά για τον υπάρχοντα τύπο βρωμιάς. Κατάλληλος για παλιά δάπεδα από κεραμικά πλακίδια και μωσαϊκά.

ΣΕΙΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

18	Keracem® Eco
19	Keracem® Sabbia
19	Primer A Eco
20	Keragrip Eco
21	Slc® Eco EP21
22	Keratech® Eco R10
23	Keratech® Eco Flow
24	Slc® Eco Grintak M
25	Slc® Eco 45/3
26	Slc® Eco R3
27	Slc® Eco Grinkol
28	Slc® Eco PU 70
29	Slc® Eco SP 70
30	Slc® Eco S45
30	Slc® Eco Tack
31	Slc® Eco 45/3 C
31	Slc® Eco S45 C
32	Slc® Eco Silopark
32	Slc® Eco Silolux
33	Slc® Eco Siloleva
33	Slc® Eco Diluente 01

Keracem® Eco

Ορυκτό υδραυλικό συνδετικό υλικό πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, με κανονική πήξη και ταχεία ξήρανση, για κονιάματα δαπέδων και θερμαινόμενα δάπεδα, με υψηλή αντοχή, ιδανικό για το GreenBuilding. Με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

Το Keracem® Eco, αναμιγμένο με αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας από 0 έως και 8 mm, παρασκευάζει κονιάματα δαπέδων υψηλής σταθερότητας διαστάσεων και συνεχούς υγρομετρικής ισορροπίας, εγγυώντας τη γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων μετά από 24 ώρες και παρκέ μετά από μόνο 5 ημέρες.



Κωδικός	Συσκευασία
60600	25 kg

GREENBUILDING RATING®

Keracem® Eco

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Κατάταξη: Ορυκτά Συνδετικά Υλικά και Κονιάματα Δαπέδων
- Rating: Eco 2

				✓	✓
				Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Ανακυκλώσιμο ως αδρανές ορυκτό αποφεύγοντας τα έξοδα απόρριψης του και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Μειωμένη αναλογία νερού/τσιμέντου
- Μηχανικές επιδόσεις ανώτερες από εκείνες των τσιμεντών Portland
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων και διάρκεια τελικών επιδόσεων
- Παρατεταμένη εργασιμότητα κατά την τοποθέτηση χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα
- Κατάλληλο για την τοποθέτηση με συγκολλητικά υλικά κεραμικών πλακιδίων, κεραμικού γρανίτη, φυσικών λίθων, παρκέ και εύκαμπτων υλικών επένδυσης



ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1-R plus GEV-Eimicode			Πιστ. GEV 4816/11.01.02
HIGH-TECH				
Δοσολογίες για κεραμικό πλακίδιο/παρκέ	≈ 200/250/275 kg/m ³ Keracem Sabbia			EN 13139
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 3 ώρες			
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C			
Βατότητα	≈ 8 ώρες			
Αναμονή για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων/παρκέ	≈ 24 ώρες / ≈ 5 ημ.			
Αντοχή σε θλίψη (συνδετικό υλικό) σε 28 ημ.	≥ 55 N/mm ²			EN 196/1
Επιδόσεις (κονίαμα δαπέδου)	δοσολογία 200 kg/m ³	δοσολογία 225 kg/m ³	δοσολογία 275 kg/m ³	
Αντοχή σε θλίψη (28 ημ.)	≥ 16 N/mm ² (C16)	≥ 25 N/mm ² (C25)	≥ 30 N/mm ² (C30)	EN 13892-2
Αντοχή σε κάμψη (28 ημ.)	≥ 3 N/mm ² (F3)	≥ 4 N/mm ² (F4)	≥ 5 N/mm ² (F5)	EN 13892-2
Απομένοντα υγρασία (πάχος 5 cm):				
- σε 24 ώρες	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	
- σε 5 ημ.	≤ 2%	≤ 2%	≤ 2%	
Αντοχές - ANTOSX	C16 - F3	C25 - F4	C30 - F5	EN 13892-2

Keracem® Sabbia

Πυριτική άμμος από 0 μέχρι και 5 mm ιδανική για την πραγματοποίηση κονιαμάτων δαπέδου πάχους από 20 μέχρι και 80 mm με το ορυκτό υδραυλικό συνδετικό Keracem® Eco.



- Παλέτα 1800 kg
- Απεριόριστη διατήρηση

Κωδικός	Συσκευασία
60720	25 kg

Primer A Eco

Υδατοδιαλυτό μονωτικό επιφανειών, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για στεγνά απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής βάσης, τσιμέντου, γύψου ή ανυδρίτη, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Primer A Eco δημιουργεί ένα συνεκτικό και μονωτικό φιλμ κατάλληλο για την εξουδετέρωση της χημικής αντίδρασης διόγκωσης των επιφανειών με βάση το γύψο και τον ανυδρίτη κατά την επαφή τους με ορυκτά κονιάματα και συγκολλητικά υλικά. Μειώνει και ρυθμίζει την απορροφητικότητα υποστρώματων με μεγάλο πορώδες.



Κωδικός	Συσκευασία
02051	25 kg
02053	5 kg

GREENBUILDING RATING®

Primer A Eco

- Κατηγορία: Οργανικά Ρευστά
- Κατάταξη: Οργανικά Ρευστά Υλικά Προετοιμασίας
- Rating: Eco 5

Low Emission IAQ Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 15 g/l	Low Ecological Impact	Health Care
✓	✓	✓	✓	✓
Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ < 20 µg/m³	Συνθεση με βάση το νερό	Χωρίς διαλύτες	Καμία επισήμανση κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικό και ακίνδυνο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Χωρίς διαλύτες
- Σταθεροποιεί τη σκόνη
- Παρατείνει το χρόνο εργασιμότητας των συγκολλητικών υλικών και των ορυκτών υλικών εξομάλυνσης
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Με βάση το νερό μειώνει τον κίνδυνο των επικίνδυνων και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΟΕ		EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 1230/11.01.02
HIGH-TECH	Αναλογίες αραίωσης:		
	- μονωτικό για γύψο και ανυδρίτη		έτοιμο προς χρήση / 1 μέρος Primer A Eco : 1 μέρος νερού
	- ρύθμιση της απορροφητικότητας		1 μέρος Primer A Eco : 2 – 3 μέρη νερού
	pH ≈ 7,5		
	Χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση		μονωτικό για γύψο και ανυδρίτη ≥ 4 ώρες ρύθμιση απορροφητικότητας των υποστρώματων ≥ 1 ώρα
	Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής		από +5 °C έως +35 °C
	Μέγιστος χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση		≥ 24 ώρες

- Απόδοση ≈ 0,15 – 0,25 kg/m² • Παλέτα 600 kg (δοχεία των 25 kg) – 450 kg (δοχεία των 5 kg)
- Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Keragrip Eco

Υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικά συμπεκνωμένα και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες και με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Keragrip Eco παρέχει μεγάλους χρόνους για την επάλληλη εφαρμογή, εγγυώντας την εύκολη και ασφαλή εφαρμογή ορυκτών υλικών εξομάλυνσης και αυτοεπιπεδούμενων υλικών και την υψηλή πρόσφυση ακόμη και σε επάλληλη τοποθέτηση.



Κωδικός
03871

Συσκευασία
5 kg

GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco

- Κατηγορία: Οργανικά Ρευστά
- Κατάταξη: Οργανικά Ρευστά Υλικά Προετοιμασίας
- Rating: Eco 5

Low Emission IAQ Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 15 g/l kg	Low Ecological Impact	Health Care
✓	✓	✓	✓	✓
Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Σύνθεση με βάση το νερό	Χωρίς διαλύτες	Καμία επεξεργασία κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικό και ακίνδυνο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για εσωτερικούς χώρους
- Έτοιμο προς χρήση
- Ρευστό κόκκινου χρώματος το οποίο αναγνωρίζεται εύκολα
- Κατάλληλο ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Μεγάλη ρευστότητα για ομοιόμορφες, γρήγορες και ασφαλείς εφαρμογές με ρολό
- Ιδανικό σε ανακατασκευές
- Κατάλληλο για υποστρώματα στα οποία έχουν εφαρμοστεί ρητίνες



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Με βάση το νερό μειώνει τον κίνδυνο των επικινδύνων και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 1231/11.01.02
HIGH-TECH		
Αναλογία αραιώσεως σε απορροφητικές επιφάνειες	1 μέρος Keragrip Eco : 0,5 – 1 μέρος νερού	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση	από 1 έως 24 ώρες	
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 7 ημ.	≥ 2,5 N/mm²	
Αντοχή σε εφελκυσμό σε εφωλωμένο πλακίδιο:		
- σε 24 ώρες	≥ 1,5 N/mm²	
- σε 7 ημ.	≥ 2 N/mm²	
Αντοχή σε διάτμηση σε εφωλωμένο πλακίδιο:		
- σε 24 ώρες	≥ 1 N/mm²	
- σε 7 ημ.	≥ 1,5 N/mm²	

- Απόδοση ≈ 0,1 – 0,2 kg/m² • Παλέτα 450 kg
- Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco EP21

Οργανική ρητίνη πιστοποιημένη ως φιλική προς το περιβάλλον, για τη σταθεροποίηση απορροφητικών υποστρωμάτων και τη στεγανοποίηση ορυκτών ή τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρωμάτων με υψηλή απομένουσα υγρασία, ιδανική για το GreenBuilding. Δύο συστατικών, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, χωρίς διαλύτες, σέβεται την υγεία των χρηστών.

Η Slc® Eco EP21 εγγυάται την αύξηση των μηχανικών αντοχών σαθρών υποστρωμάτων και τη στεγανοποίησή τους για την προστασία του παρκέ από την απομένουσα υγρασία, για μία φιλική προς το περιβάλλον και με απόλυτη ασφάλεια τοποθέτηση.



Κωδικός	Συσκευασία
11207 Μέρος Α	4x5 ι
05152 Μέρος Β	4x2 ι

GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco EP21

- Κατηγορία: Οργανικά Ρευστά
- Κατάταξη: Οργανικά Στεγανοποιητικά Υλικά
- Rating: Eco 3

	✓		✓		✓
	Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ		Χαμρς διαλύτες		Μη τοξικά και αινάνου

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- 100% ξηρό υπόλειμμα
- Υψηλότατη ικανότητα σταθεροποίησης
- Ειδικό για υποστρώματα μικρής απορροφητικότητας
- Ιδανικό για εφαρμογές σε χώρους που δεν αερίζονται και σε ανακατασκευές
- Κατάλληλο για τη σταθεροποίηση υποστρωμάτων σε ενδοδαπέδια θέρμανση
- Στεγανοποιητικό υλικό ενάντια στην υψηλή απομένουσα υγρασία έως και 5% κατά C.M.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1-R plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 2472/11.01.02
HIGH-TECH		
Ιξώδες μίγματος	≈ 300 mPa · s, ρότορας 2 RPM 20	μέθοδος Brookfield
Αναλογία μίγματος	Μέρος Α : Μέρος Β = 2,5 : 1	
Αραίωση	Keragrip Eco Pulver (μην. 30%)	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +35 °C	
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≈ 30 λεπτά	
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≈ 30 λεπτά	
Χρόνος αναμονής μεταξύ των επάλληλων στρώσεων	≈ 4 – 12 ώρες	
Χρόνος αναμονής για την ακόλουθη τοποθέτηση	≈ 24 ώρες	

• **Απόδοση** ≈ 200 – 400 ml/m² • **Παλέτα** 336 ι (Μέρος Α + Μέρος Β)

• **Διατήρηση** ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Keratech® Eco R10

Ορυκτό αυτοεπιπεδούμενο υλικό υπερταχείας πήξης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για διορθώσεις με υψηλή αντοχή και λεία τελική επιφάνεια ανώμαλων υποστρωμάτων, ιδανικό για το GreenBuilding. Μειωμένες εκπομπές CO₂ και χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

Το Keratech® Eco R10 παρέχει ταχύτητα λείας και απόλυτα επίπεδες επιφάνειες με υψηλές μηχανικές αντοχές, εγγυώντας την επακόλουθη τοποθέτηση όλων των υλικών επένδυσης.



Κωδικός
01557

Συσκευασία
25 kg

GREENBUILDING RATING®

Keratech® Eco R10

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Κατάταξη: Ορυκτά Αυτοεπιπεδούμενα Υλικά Τεχνολογίας HDE
- Rating: Eco 4

✓	✓	✓	✓	✓	✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 77%			Εκπομπές CO ₂ /kg 146 g	Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για εσωτερικούς χώρους
- Πάχη από 1 mm μέχρι και 10 mm
- Μεγάλος χρόνος αυτοεπιπέδωσης και υπερταχεία σκλήρυνση
- Τεχνολογία HDE με παρατεταμένη ρευστότητα
- Κατάλληλο για την τοποθέτηση με συγκολλητικά υλικά κεραμικών πλακιδίων, κεραμικού γρανίτη, φυσικών λίθων, παρκέ και εύκαμπτων υλικών επένδυσης
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων και διάρκεια τελικών επιδόσεων



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Περιέχει υποαλλεργικά τσιμέντα για μεγαλύτερη προστασία των τεχνιτών

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (IAQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1-R plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 963/11.01.02
HIGH-TECH		
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 25 λεπτά	
Χρόνος αυτοεπιπέδωσης	≥ 20 λεπτά	CSTB 2893-370
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C μέχρι και +30 °C	
Πάχη εφαρμογής	από 1 mm μέχρι και 10 mm	
Βατότητα	≈ 2 ώρες	
Αναμονή για την τοποθέτηση	≈ 12 ώρες	
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 28 ημ.	≥ 1,5 N/mm ²	EN 13892-8
Αντοχή σε θλίψη σε 24 ώρες	≥ 15 N/mm ²	EN 13892-2
Αντοχή σε θλίψη σε 7 ημ.	≥ 25 N/mm ²	EN 13892-2
Αντοχή σε τριβή σε 24 ώρες	≤ 200 mm ³	EN 12808-2
Αντοχή σε καταπονήσεις παράλληλες με το επίπεδο τοποθέτησης σε 28 ημ.	≥ 2,5 N/mm ²	UNI 10827
Επιφανειακή σκληρότητα σε 28 ημ.	≥ 50 N/mm ²	EN 13892-6

Keratech® Eco Flow

Ορυκτό αυτοεπιπεδούμενο υλικό ταχείας πήξης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για διορθώσεις με λεία τελική επιφάνεια ανώμαλων υποστρωμάτων πριν από την τοποθέτηση εύκαμπτων υλικών επένδυσης, ιδανικό για το GreenBuilding. Μειωμένες εκπομπές CO₂ και χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων.

Το Keratech® Eco Flow παρέχει μεγάλη ρευστότητα και εύκολη εργασιμότητα, εγγυώντας διορθώσεις απόλυτα επίπεδες, με λείο φινιρίσμα και ταχεία σκλήρυνση, ακόμη και σε μικρό πάχος και σε μεγάλες επιφάνειες, πριν από την τοποθέτηση με φιλικό προς το περιβάλλον συγκολλητικά υλικά.



Κωδικός

11176

Συσκευασία

25 kg

GREENBUILDING RATING®

Keratech® Eco Flow

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Κατάταξη: Ορυκτά Αυτοεπιπεδούμενα Υλικά Τεχνολογίας HDE
- Rating: Eco 4

eco4	Regional Mineral $\geq 60\%$	Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$	CO ₂ ≤ 250 g/kg	Low Emission IAQ_{VOC} Indoor Air Quality	Recyclable
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 74%			Εκπομπές CO ₂ /kg 159 g	Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό
- Για εσωτερικούς χώρους
- Πάχη από 1 mm μέχρι και 5 mm
- Μεγάλος χρόνος αυτοεπιπέδωσης και ταχεία σκλήρυνση
- Τεχνολογία HDE με παρατεταμένη ρευστότητα
- Κατάλληλο για την τοποθέτηση επενδύσεων από μοκέτα, PVC, linoleum και καουτσούκ σε χώρους οικιακής χρήσης
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων και διάρκεια τελικών επιδόσεων



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Περιέχει υποαλλεργικά τοιμέντα για μεγαλύτερη προστασία των τεχνιτών

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1-R plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 1497/11.01.02
HIGH-TECH		
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 20 λεπτά	
Χρόνος αυτοεπιπέδωσης	≥ 20 λεπτά	CSTB 2893-370
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C μέχρι και +30 °C	
Πάχη εφαρμογής	από 1 mm μέχρι και 5 mm	
Αναμονή για την τοποθέτηση	≈ 12 ώρες	
Πρόσφυση σε ακυρόδεμα σε 28 ημ.	≥ 2 N/mm ²	EN 13892-8
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημ.	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
Αντοχή σε καταπονήσεις παράλληλες με το επίπεδο τοποθέτησης σε 28 ημ.	≥ 2 N/mm ²	UNI 10827
Επιφανειακή σκληρότητα σε 28 ημ.	≥ 55 N/mm ²	EN 13892-6

Slc® Eco Grintak M

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση linoleum και μοκέτας, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco Grintak M παρέχει μία μεμβράνη ισχυρής συγκόλλησης για τη σίγουρη τοποθέτηση linoleum, μοκέτας και βινυλικών υλικών (PVC) με υπόστρωμα τσόχας σε απορροφητικά υποστρώματα.



Κωδικός	Συσκευασία
03761	18 kg
07640	5 kg

GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco Grintak M

- Κατηγορία: Οργανικά Ορυκτά
- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά για Εύκαμπτα και Υφαντά Υλικά Επένδυσης
- Rating: Eco 5

Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 46%	Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Χωρίς διαλύτες	Χαμηλή επιμόλυνση κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικά και ακίνδυνα	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς χώρους
- Γρήγορη έναρξη πήξης (άρπαγμα)
- Παρατεταμένος ανοιχτός χρόνος εφαρμογής
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση
- Εγκεκριμένο για ναυτιλιακή χρήση



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Καταργεί τους κινδύνους των επικίνδυνων και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά τους
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΟΕ		EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 2959/11.01.02
HIGH-TECH	Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +30 °C	
	Χρόνος αναμονής (άρπαγμα)	≈ 10 λεπτά	
	Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≈ 25 λεπτά σύμφωνα με την ποσότητα που έχει εφαρμοστεί και το χρόνο αναμονής (άρπαγμα)	
	Βατότητα	άμεσα (ελαφριά)	
	Έτοιμο προς χρήση	≈ 24 – 48 ώρες	

- Απόδοση ≈ 300 – 500 g/m² • Παλέτα 792 kg (δοχεία 18 kg) – 450 kg (δοχεία 5 kg)
- Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφευχθεί η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco 45/3

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση βινυλικών υλικών (PVC) και υλικών με υπόστρωμα PVC, σε απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco 45/3 παρέχει μία μεμβράνη ισχυρής συγκόλλησης για τη σίγουρη τοποθέτηση βινυλικών υλικών (PVC) όλων των ειδών, cushion, μοκέτας και γενικά υλικών με υπόστρωμα από PVC και για την τοποθέτηση καουτσούκ μέχρι 2 mm πάχος σε απορροφητικά υποστρώματα.



Κωδικός	Συσκευασία
03756	18 kg
07637	5 kg
10223	24x750 g

GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco 45/3

- Κατηγορία: Οργανικά Ορυκτά
- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά για Εύκαμπτα και Υφαντά Υλικά Επένδυσης
- Rating: Eco 5

eco5	Regional Mineral > 96%	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent < 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Περικτικότητα σε φυσικά ορυκτά 43%	Χαμηλότερες εκπομπές POE	Χωρίς διαλύτες	Χαμηλή επίσημηση κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικά και ακίνδυνα	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς χώρους
- Εύκολο σπατουλάρισμα
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση
- Κατάλληλο για δάπεδα εκτεθειμένα σε σημειακά φορτία και σε καρέκλες με ροδάκια
- Ιδανικό για υλικά σε ρολό και πλακίδια



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Καταργεί τους κινδύνους των επικινδυνών και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά τους
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΟΕ

EC 1 plus GEV-Emicode

Πιστ. GEV 2960/11.01.02

HIGH-TECH

Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής

από +10 °C έως +30 °C

Χρόνος αναμονής (άρπαγμα)

≈ 10 λεπτά πάνω σε απορροφητικά υποστρώματα

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής

≈ 30 λεπτά σύμφωνα με την ποσότητα που έχει εφαρμοστεί και το χρόνο αναμονής (άρπαγμα)

Βατότητα

άμεσα (ελαφριά)

Έτοιμο προς χρήση

≈ 24 – 48 ώρες

- **Απόδοση** ≈ 300 – 400 g/m² • **Παλέτα** 792 kg (δοχεία 18 kg) – 450 kg (δοχεία 5 kg) – 480 τμχ. (24x750 g)
- **Διατήρηση** ≈ 12 μήνες εντός αρχικής ανασκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco R3

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση βινυλικών δαπέδων και επενδύσεων σε απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco R3 παρέχει τη βέλτιστη ισορροπία ανάμεσα στον ανοιχτό χρόνο εφαρμογής, την έναρξη πήξης και την δύναμη συγκόλλησης, για την εύκολη και σίγουρη τοποθέτηση βινυλικών υλικών (PVC) όλων των ειδών και καουτσούκ μέχρι 3 mm πάχος, σε δάπεδα και τοίχους, σε απορροφητικά και μικρής απορροφητικότητας υποστρώματα.



Κωδικός	Συσκευασία
03757	18 kg
07642	5 kg
10237	24x750 g

GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco R3

- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά
- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά για Εύκαμπτα και Υφαντά Υλικά Επένδυσης
- Rating: Eco 5

✓	✓	✓	✓	✓	✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 42%	Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Χωρίς διαλύτες	Καμία επιμόλυνση κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικά και ακίνδυνα	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς χώρους
- Ιδανικό για την τοποθέτηση σε τοίχο υλικών επένδυσης μεγάλου βάρους και πάχους
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση
- Κατάλληλο για δάπεδα εκτεθειμένα σε σημειακά φορτία και σε καρέκλες με ροδάκια
- Ιδανικό για υλικά σε ρολό, πλακίδια και για PVC Design



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Καταργεί τους κινδύνους των επικίνδυνων και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά τους
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΟΕ		EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 2471/11.01.02
HIGH-TECH	Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +30 °C	
	Χρόνος αναμονής (άρπαγμα)	≈ 10 λεπτά	
	Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≈ 60 λεπτά σύμφωνα με την ποσότητα που έχει εφαρμοστεί και το χρόνο αναμονής (άρπαγμα)	
	Βατότητα	άμεσα (ελαφριά)	
	Έτοιμο προς χρήση	≈ 24 – 48 ώρες	

- **Απόδοση** ≈ 300 – 400 g/m² • **Παλέτα** 792 kg (δοχεία 18 kg) – 450 kg (δοχεία 5 kg) – 480 τμχ. (24x750 g)
- **Διατήρηση** ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco Grinkol

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση σταθερών βινυλικών δαπέδων (PVC) σε απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco Grinkol παρέχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο εφαρμογής και δυνατό άρπαγμα, για τη σίγουρη τοποθέτηση σταθερών βινυλικών υλικών (PVC) και μοκέτας σε απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα ορυκτής προέλευσης.



Κωδικός	Συσκευασία
03759	18 kg
07639	5 kg

GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco Grinkol

- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά
- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά για Εύκαμπτα και Υφαντά Υλικά Επένδυσης
- Rating: Eco 5

eco5	Global Mineral ≥ 96%	Low Emission IAQ Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Περικτικότητα σε φυσικά ορυκτά 46%	Χαμηλότερες εκπομπές POE	Χωρίς διαλύτες	Χαμηλή επίσημανση κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικά και ακίνδυνα	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς χώρους
- Μεγάλος ανοιχτός χρόνος εφαρμογής
- Γρήγορη έναρξη πήξης (άρπαγμα)
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Καταργεί τους κινδύνους των επικινδυνών και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά τους
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΟΕ

EC 1 GEV-Emicode

Πιστ. GEV 2467/11.01.02

HIGH-TECH

Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής

από +10 °C έως +30 °C

Χρόνος αναμονής (άρπαγμα)

≈ 10 – 15 λεπτά σε απορροφητικά υποστρώματα / ≈ 35 – 45 λεπτά σε μη απορροφητικά υποστρώματα

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής

≈ 90 λεπτά σύμφωνα με την ποσότητα που έχει εφαρμοστεί και το χρόνο αναμονής (άρπαγμα)

Βατότητα

άμεσα (ελαφριά)

Έτοιμο προς χρήση

≈ 24 – 48 ώρες

Sic® Eco PU 70

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση δαπέδων βινυλικών (PVC) και καουτσούκ, μοκέτας, συνθετικού χλοοτάπητα σε απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Δύο συστατικών, σέβεται την υγεία των χρηστών.

Το Sic® Eco PU 70 παρέχει συγκόλληση ισχυρή και ανθεκτική στο νερό και τις πλύσεις, για τη σίγουρη τοποθέτηση όλων των ειδών καουτσούκ σε αστική, βιομηχανική και αθλητική χρήση, βινυλικών δαπέδων (PVC), μοκέτας, συνθετικού χλοοτάπητα.



Κωδικός	Συσκευασία
02782 Μέρος Α	μπεζ 4,5 kg
02783 Μέρος Β	10x0,5 kg
03033 Μέρος Α + Μέρος Β	μπεζ 1x9 kg + 1x1 kg

Κωδικός	Συσκευασία
03831 Μέρος Α + Μέρος Β	γκρι 1x9 kg + 1x1 kg
03318 Μέρος Α + Μέρος Β	μαύρο 1x9 kg + 1x1 kg
03321 Μέρος Α + Μέρος Β	κόκκινο 1x9 kg + 1x1 kg
03317 Μέρος Α + Μέρος Β	πράσινο 1x9 kg + 1x1 kg

GREENBUILDING RATING®

Sic® Eco PU 70

- Κατηγορία: Οργανικά Ορυκτά
- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά για Εύκαμπτα και Υφαντά Υλικά Επένδυσης
- Rating: Eco 2

	Regional Mineral 2.0%	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓				✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 53%					Μη τοξικό και ακίνδυνο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Εύκολο σπατουλάρισμα
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH	Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +30 °C
	Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≈ 1 ώρα
	Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≈ 30 λεπτά
	Έτοιμο προς χρήση	≈ 24 – 48 ώρες

- **Απόδοση** ≈ 500 – 800 g/m² για υλικά με λείο υπόστρωμα – ≈ 1000 – 1500 g/m² για υλικά με υπόστρωμα άγριο ή ανάγλυφο
- **Παλέτα** 440 kg (mono-pack 9+1 kg) – 500 kg (Μέρος Α 4,5 kg + Μέρος Β 0,5 kg)
- **Διατήρηση** ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco SP 70

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα σε συμπαγώνωμένα απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Δύο συστατικών, σέβεται την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco SP 70 παρέχει ισχυρή συγκόλληση και ανθεκτική στο νερό και τους χώρους με μόνιμη υγρασία, ειδικό για την τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδων σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, ασφαλτό και μέταλλο.



Κωδικός	Συσκευασία
10061 Μέρος Α	11,7 kg
13116 Μέρος Β	4x1,3 kg

GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco SP 70

- Κατηγορία: Οργανικά Ορυκτά
- Κατηγορία: Οργανικά Συγκολλητικά Υλικά για Εύκαμπτα και Υφαντά Υλικά Επένδυσης
- Rating: Eco 2

✓					✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 52%					Μη τοξικά και ακίνδυνα

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Πράσινο χρώμα
- Ειδικό για την τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους
- Εύκολο σπατουλάρισμα
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH

Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής

από +10 °C έως +30 °C

Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)

≈ 1 ώρα

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής

≈ 30 λεπτά

Έτοιμο προς χρήση

≈ 24 – 48 ώρες

• **Απόδοση** ≈ 700 – 1000 g/m² • **Παλέτα** 429 kg (Μέρος Α + Μέρος Β)

• **Διατήρηση** ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco S45

Οργανικό νεοπρενικό συγκολλητικό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης βινυλικών υλικών επένδυσης (PVC), καουτσούκ, μοκέτας, linoleum, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, σέβεται την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco S45 παρέχει γρήγορη έναρξη πήξης (άρπαγμα) και ταχεία σκλήρυνση, που εγγυώνται την τοποθέτηση με διπλή επάλειψη δαπέδων, προφίλ, σοβατεπί, διαμόρφωσης γωνιών, καθώς και των επενδύσεων σε σκάλες, ακμές και κάθετα στοιχεία.



Κωδικός	Συσκευασία
07648	10 kg
08255	24x750 g

GREENBUILDING RATING®



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς χώρους
- Μέτριο ιξώδες για εύκολη εφαρμογή και εργασιμότητα
- Γρήγορη έναρξη πήξης (άρπαγμα)

- **Απόδοση** ≈ 150 g/m² για κάθε πλευρά • **Παλέτα** 440 kg (δοχεία 10 kg) – 480 τμχ. (24x750 g)
- **Διατήρηση** ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφευχθεί η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco Tack

Οργανικό συγκολλητικό υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, για τη μη μόνιμη στερέωση των βινυλικών (PVC) και καουτσούκ δαπέδων ελεύθερης εφαρμογής σε απορροφητικά και μη απορροφητικά συμπτυκνωμένα υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco Tack παρέχει μία μεμβράνη με μόνιμα δυνατό άρπαγμα, που εξασφαλίζει ιδανική στερέωση, επιτρέποντας την αποκόλληση και επαναεφαρμογή των πλακιδίων περισσότερες φορές σε βάθος χρόνου.



Κωδικός	Συσκευασία
07646	10 kg

GREENBUILDING RATING®



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα εσωτερικών χώρων
- Εφαρμόζεται με ρολό ή με σπάτουλα
- Αφαιρείται εύκολα από τα μη απορροφητικά υποστρώματα με Slc® Eco Siloleva

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH	Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +30 °C
	Χρόνος αναμονής (άρπαγμα)	≈ 50 λεπτά μέχρι το σχηματισμό ξηρής αλλά κολλώδους μεμβράνης
	Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≈ 60 λεπτά σύμφωνα με την ποσότητα που έχει εφαρμοστεί και το χρόνο αναμονής (άρπαγμα)
	Έτοιμο προς χρήση	άμεσα

- **Απόδοση** ≈ 150 – 200 g/m² με ρολό – ≈ 150 – 250 g/m² με σπάτουλα • **Παλέτα** 520 kg (δοχεία 10 kg)
- **Διατήρηση** ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφευχθεί η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco 45/3 C

Οργανικό ορυκτό αγώγιμο συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση αγώγιμων δαπέδων βινυλικών (PVC) και καουτσούκ σε απορροφητικά υποστρώματα, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco 45/3 C παρέχει μία μεμβράνη ισχυρής συγκόλλησης και υψηλής αγωγιμότητας για τη σίγουρη τοποθέτηση αγώγιμων βινυλικών υλικών (PVC) όλων των ειδών και για την τοποθέτηση αγώγιμου καουτσούκ μέχρι 2 mm πάχος.



Κωδικός

07644

Συσκευασία

15 kg

GREENBUILDING RATING®

eco5	 Regional Mineral > 50%	 Low Emission	 IAQ VOCs	 SLV REDUCED	 Low Ecological Impact	 Health Care
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 43%	Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Χωρίς διαλύτες	Καμία επίσημη κίνδυνος για το περιβάλλον	Μη τοξικό και ακίνδυνο		

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς χώρους
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - VOC

EC 1 plus GEV-E-micode

Πιστ. GEV 2961/11.01.02

HIGH-TECH

Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής

από +10 °C έως +30 °C

Χρόνος αναμονής (άρπαγμα)

≈ 10 λεπτά ή καθόλου σε απορροφητικό υπόστρωμα

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής

≈ 30 λεπτά σύμφωνα με την ποσότητα που έχει εφαρμοστεί και το χρόνο αναμονής (άρπαγμα)

Βατότητα

άμεσα (ελαφριά)

Έτοιμο προς χρήση

≈ 24 – 48 ώρες

Ηλεκτρική αντίσταση

< 3x10⁹ Ohm

DIN 51953

• Απόδοση ≈ 300 – 400 g/m² • Παλέτα 660 kg • Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco S45 C

Οργανικό νεοπρενικό αγώγιμο συγκολλητικό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον, για την τοποθέτηση με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης αγώγιμων βινυλικών υλικών επένδυσης (PVC), καουτσούκ, μοκέτας, linoleum, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, σέβεται την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco S45 C παρέχει μία μεμβράνη με υψηλή αγωγιμότητα, για την τοποθέτηση αγώγιμων δαπέδων όλων των ειδών και για τη συγκόλληση των αγώγιμων λωρίδων χαλκού.



Κωδικός

10254

Συσκευασία

4 kg

GREENBUILDING RATING®

eco1	 Regional Mineral > 50%	 Low Emission	 IAQ VOCs	 SLV REDUCED	 Low Ecological Impact	 Health Care
						✓
						Μη τοξικό και ακίνδυνο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς χώρους
- Μέτριο ιξώδες για εύκολη εφαρμογή και εργασιμότητα
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH

Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής

από +10 °C έως +30 °C

Χρόνος αναμονής (άρπαγμα)

≈ 15 λεπτά

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής

≈ 30 – 40 λεπτά σύμφωνα με την ποσότητα που έχει εφαρμοστεί και το χρόνο αναμονής (άρπαγμα)

Βατότητα

άμεσα

Έτοιμο προς χρήση

≈ 24 – 48 ώρες

Ηλεκτρική αντίσταση

1x10⁵ – 3x10⁵ Ohm

DIN 51953

• Απόδοση ≈ 150 – 200 g/m² για κάθε πλευρά • Παλέτα 400 kg
• Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco Silopark

Σαπούν φιλικό προς το περιβάλλον για τον καθαρισμό δαπέδων και επιφανειών, ιδανικό για το GreenBuilding. Συμπυκνωμένο, υδατοδιαλυτό, με μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco Silopark με ουδέτερη δράση καθαρίζει αποτελεσματικά χωρίς να προσβάλει τις επιφάνειες ξύλινων βερνικωμένων δαπέδων, προγραυλισμένου παρκέ, πλαστικών laminate, βινυλικών δαπέδων (PVC), καουτσούκ, linoleum, μαρμάρου και κεραμικών πλακιδίων.



Κωδικός	Συσκευασία
10504	12x1 ε

GREENBUILDING RATING®



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Συμπυκνωμένο με υψηλή απόδοση
- Έτοιμο προς χρήση για τον τοπικό καθαρισμό επίμονης βρωμιάς
- Αποτελεσματικό καθαρίσματος χωρίς να χρειάζεται ξεβγάλμα
- Με υψηλή βιοδιασπασιμότητα

- Απόδοση σφουγγαρίστρα ≈ 1 καπάκι μεζούρα σε 3 λίτρα νερό • Παλέτα 324 τμχ. (12x1 ε)
- Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco Silolux

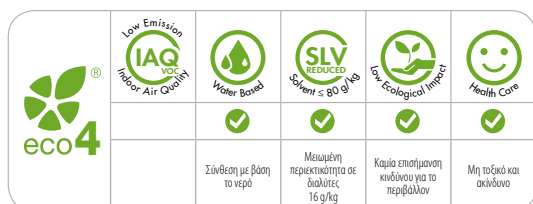
Κερί φιλικό προς το περιβάλλον για τη συντήρηση των δαπέδων, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού υδατοδιαλυτό, με μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco Silolux δημιουργεί ένα αυτογυαλιζόμενο και επαναγυαλιζόμενο στρώμα προστασίας, για τη συντήρηση των βερνικωμένων ξύλινων δαπέδων, των βινυλικών δαπέδων (PVC), καουτσούκ και linoleum.



Κωδικός	Συσκευασία
10516	γυαλιστερό (glossy) 12x1 ε
10622	ματ (matt) 12x1 ε

GREENBUILDING RATING®



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Εφαρμόζεται με μαλακό πανί ή με παρκετέζα
- Ανακτά και καθιστά ομοιόμορφη την επιφανειακή γυαλάδα
- Ιδανικό για δάπεδα που έχουν υποστεί επεξεργασία με το Slc® Eco Silowax

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH

Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής

από +10 °C έως +30 °C

Εξήρανση

≈ 1 ώρα

Έτοιμο προς χρήση

≈ 24-36 ώρες

- Απόδοση ≈ 15 ml/m² ανά στρώση • Παλέτα 324 τμχ. (12x1 ε)
- Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco Siloleva

Απορρυπαντικό αφαίρεσης κεριών φιλικό προς το περιβάλλον, για τον καθαρισμό σε βάθος δαπέδων, ιδανικό για το GreenBuilding. Συμπυκνωμένο, υδατοδιαλυτό, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Slc® Eco Siloleva καθαρίζει δραστικά και αφαιρεί αποτελεσματικά τα υπολείμματα παλιών κεριών, χωρίς να προσβάλλει την επιφάνεια των βερνικωμένων ξύλινων δαπέδων, του προγουλιμένου παρκέ, των πλαστικών laminate, των βινυλικών δαπέδων (PVC), καουτσούκ και linoleum.



Κωδικός	Συσκευασία
10502	12x1 ε

GREENBUILDING RATING®



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ιδανικό για τον καθαρισμό πριν από την εφαρμογή του Slc® Eco Silolux ή του Slc® Eco Silowax
- Ειδικό για την αφαίρεση των παλιών στρώσεων του Slc® Eco Silolux και του Slc® Eco Silowax

- Απόδοση με πανάι ≈ 20 – 30 ml/m²
- Παλέτα 324 τμχ. (12x1 ε)
- Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Slc® Eco Diluente 01

Διαλυτικό φιλικό προς το περιβάλλον για την αραιώση των οργανικών συγκολλητικών υλικών αλκοόλης και νεοπρενίου, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς σήμανση περιβαλλοντικής επικινδυνότητας.

Το Slc® Eco Diluente 01 είναι ένα μίγμα από καθαρούς διαλύτες, το οποίο αυξάνει την εργασιμότητα και τον ανοιχτό χρόνο εφαρμογής των νεοπρενικών συγκολλητικών υλικών και αυτών της αλκοόλης, για την τοποθέτηση εύκαμπτων δαπέδων και μοκέτας. Ειδικό για την αφαίρεση των υπολειμμάτων συγκολλητικού υλικού και τον καθαρισμό των εργαλείων.



Κωδικός	Συσκευασία
10383	10 ε

GREENBUILDING RATING®



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Υψηλή καθαρότητα και συμβατότητα με νεοπρενικά συγκολλητικά υλικά και συγκολλητικά υλικά αλκοόλης
- Αφαιρεί αποτελεσματικά τα υπολείμματα των συγκολλητικών υλικών

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH	Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +35 °C
	Σημείο ζέσεως	+110 °C
	Σημείο ανάφλεξης	-5 °C
	Πυκνότητα στους +20 °C	0,85 g/cm ³

- Παλέτα 420 ε
- Διατήρηση ≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας, ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας

Άλλες υποδείξεις

Πρότυπα, διατάξεις και εθνικοί κανονισμοί μπορούν να επηρεάσουν την επιλογή των προϊόντων και την κατανάλωση.

Ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες.

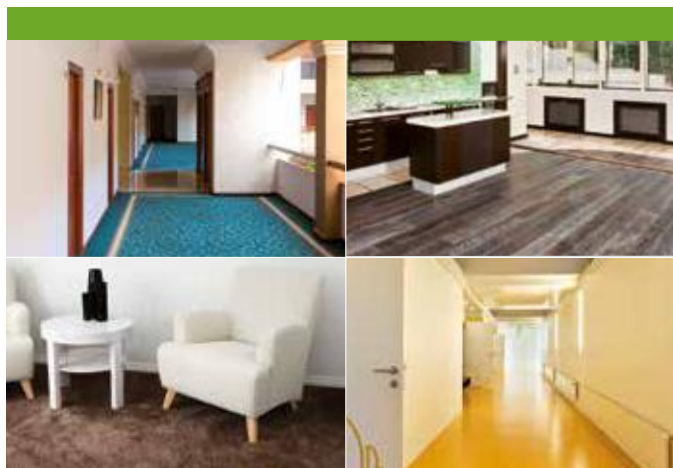
Για ιδιαίτερους συνδυασμούς ή διαφορετικούς από τους αναγραφόμενους και για την καταλληλότητα των προϊόντων αναφερθείτε στο έντυπο τεχνικών δεδομένων του κάθε προϊόντος.

Μη μπορώντας να παρέμβουμε άμεσα στις συνθήκες του εργοταξίου και στην εκτέλεση του έργου, οι υποδείξεις που παρέχονται σε αυτόν τον οδηγό αναφέρονται αποκλειστικά στα τεχνικά χαρακτηριστικά των αναγραφόμενων προϊόντων και όχι στον τρόπο εργασίας με αυτά στο έργο.

Ο χρήστης απαιτείται να ελέγχει πάντα στο εργοτάξιο την καταλληλότητα των προϊόντων για την προβλεπόμενη χρήση, τηρώντας αυστηρά τις οδηγίες που αναγράφονται στα τεχνικά έντυπα και στις συσκευασίες.

Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευασίες των προϊόντων δεν έχουν ανοιχθεί και ότι έχουν αποθηκευτεί σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στις συσκευασίες και τα έντυπα τεχνικών δεδομένων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL Spa

ΚΕΡΑΚΟΛΛ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr www.kerakoll.com