

Slc® Eco 45/3 C

Adesivo organico minerale certificato, eco-compatibile conduttivo per la posa di pavimenti in PVC e gomma conduttivi su fondi assorbenti, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente all'acqua, esente da solventi, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.



Slc® Eco 45/3 C sviluppa una pellicola ad incollaggio tenace ed elevata conducibilità per la posa sicura di tutti i tipi di PVC conduttivi e per la posa di gomma conduttiva fino a 2 mm di spessore.



GREENBUILDING RATING®					
	Contenuto di minerali naturali 43%	Bassissime emissioni VOC 8 µg/m³	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso
SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS					

PLUS PRODOTTO
<ul style="list-style-type: none"> • Pavimenti e pareti, interni • Idoneo per sottofondi riscaldanti

CAMPI D'APPLICAZIONE
<p>Destinazione d'uso Posa di pavimenti e rivestimenti conduttivi vinilici e di gomma su fondi assorbenti.</p> <p>Materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pavimenti e rivestimenti vinilici conduttivi e antistatici - gomma conduttiva e antistatica <p>Fondi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - livellanti e autolivellanti minerali - massetti cementizi - intonaci di cemento - massetti di anidrite - asfalto colato - pannelli di legno <p>Pareti e pavimenti. Interni ad uso civile e commerciale. Idoneo su sottofondi riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529).</p> <p>Non utilizzare In esterno; su fondi non assorbenti, su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; in ambienti permanentemente umidi o suscettibili ad essere bagnati e in costante e continuo contatto con acqua.</p>

INDICAZIONI D'USO
<p>Preparazione dei supporti</p> <p>I supporti devono essere compatti, solidi, planari, lisci e assorbenti. Devono inoltre essere dimensionalmente stabili, non deformabili, asciutti, esenti da umidità di risalita; senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti e polvere. I fondi cementizi devono presentare un'umidità residua massima del 2,5% o 2% in caso contengano impianti di riscaldamento. I fondi di anidrite devono presentare un'umidità residua massima dello 0,5% o 0,2% in caso contengano impianti di riscaldamento. I sottofondi che presentano polverosità superficiale, parti sfarinati o deboli devono essere trattati con Primer A Eco o Primer AD Eco. Trattare sempre i massetti riscaldanti con Primer A Eco o Primer AD Eco. I sottofondi non planari o eccessivamente ruvidi devono essere regolarizzati e/o rettificati con idonei prodotti quali Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Flow, Keratech® Eco Plus, Keralevel® Eco Finish o Keralevel® Eco.</p> <p>I sottofondi di anidrite devono essere preparati secondo le indicazioni del produttore e trattati con Primer A Eco o Primer AD Eco. I sottofondi di asfalto colato devono essere sempre trattati con A Eco o Primer AD Eco e rasati con idonei prodotti quali Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Flow, Keratech® Eco Plus, Keralevel® Eco Finish o Keralevel® Eco.</p>

INDICAZIONI D'USO

Preparazione

Prodotto pronto all'uso. Mescolare prima dell'uso.

Applicazione

Applicare Slc® Eco 45/3 C uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata (SLC n. 1 o n. 3) e prestare attenzione che eventuali residui di polvere siano bene incorporati. Applicare l'adesivo su superfici nelle quali, dopo opportuno tempo di evaporazione, possa essere posato il rivestimento sulla colla ancora fresca o appiccicosa. Massaggiare accuratamente il rivestimento in modo da assicurare il completo contatto con lo strato adesivo. Massaggiare nuovamente i rivestimenti riottosi quando l'adesivo ha raggiunto una sufficiente presa iniziale.

Pulizia

Pulire subito gli attrezzi con acqua. Dopo l'indurimento Slc® Eco 45/3 C può essere allontanato solo meccanicamente.

Collegamento a massa del sistema conduttivo

Per la dispersione delle cariche elettriche, il sistema pavimentazione conduttiva, colla e reticolo di rame, deve essere collegato direttamente al cavo di terra per mezzo di un compensatore di potenziale. Per tale lavoro è necessaria l'assistenza di personale specializzato che per l'esecuzione dovrà uniformarsi alle norme vigenti. Per pavimenti inferiori a 25 m² è sufficiente un collegamento a massa. Per superfici più grandi serve un collegamento a massa ogni 25 m² o frazione.

ALTRE INDICAZIONI

Non utilizzare con temperatura inferiore a +10 °C o con umidità relativa dell'aria superiore a 75%.

Con temperature basse, colla e rivestimento devono essere ambientati alle condizioni dei locali da posare.

Oltre a queste informazioni, devono essere seguite le istruzioni per la posa fornite dal fabbricante del rivestimento e le schede tecniche in vigore degli altri prodotti citati.

VOCE DI CAPITOLATO

La posa in opera certificata, di pavimenti e rivestimenti in PVC e gomma antistatici e conduttivi, sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile monocomponente conduttivo, GreenBuilding Rating ECO 5, tipo Slc® Eco 45/3 C di Kerakoll Spa. Il fondo di posa dovrà essere permanentemente asciutto, planare, liscio e assorbente, compatto privo di parti friabili, pulito e stagionato, avendo già compiuto i ritiri da maturazione. Per la posa sarà utilizzata una spatola dentata ___ per una resa media di ≈ ___ g/m².

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta grigio scuro
Confezione	secchio 12 kg
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Tempo di evaporazione	≈ 10 min. o nessuno su sottofondo assorbente
Tempo aperto	≈ 30 min. secondo quantità applicata e tempo di evaporazione
Pedonabilità	immediata (leggera)
Messa in servizio	≈ 24 – 48 h
Resa	≈ 500 g/m ² per lato

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del supporto.

PERFORMANCE

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 2961/11.01.02

HIGH-TECH

Resistenza elettrica < 3x10⁵ Ohm DIN 51953

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

QI Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi fino a 1 GBC Italia

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale

- prima dell'uso consultare la scheda dati di sicurezza
- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2011. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2011 (ref. GBR Data Report - 01.11); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com