

Bioscud Traffic

Rivestimento antiscivolo pedonabile ad alta resistenza all'usura per superfici impermeabilizzate con anti pioggia della linea Bioscud, resistente a UV, agenti atmosferici e ristagni d'acqua, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Bioscud Traffic realizza la protezione antiscivolo delle superfici calpestabili impermeabilizzante garantendone la durabilità e la massima resistenza agli agenti atmosferici.



GREENBUILDING RATING®

Bioscud Traffic

- Categoria: Organici minerali
- Impermeabilizzanti



Nessuna etichettatura di rischio ambientale

Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Calpestabile, antiscivolo, permette il traffico pedonale continuo sulle superfici impermeabilizzate con gli anti pioggia della linea Bioscud
- Emulsione acquosa ad elevata resistenza all'usura
- Ripristinabile dopo usura eccessiva con semplice manutenzione
- Pronto all'uso, a base acqua
- Resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV e agli agenti atmosferici



ECO NOTE

- A base acqua abbate il rischio di carichi pericolosi e inquinanti per l'ambiente nello stoccaggio e nel trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

- Rivestimento antiscivolo pedonabile per superfici impermeabilizzate con anti pioggia della linea Bioscud.

Fondi:

- Anti pioggia Bioscud, Bioscud Fiber e Bioscud Artic
- Anti pioggia Bioscud BT solo quando armato con Bioscud TNT

Non utilizzare

- in condizioni ambientali sfavorevoli all'asciugamento o con piogge imminenti
- in condizioni di forte irraggiamento o su superfici calde
- su superfici destinate a rivestimento pesante incollato
- dove sono richieste elevate resistenze ad acidi o basi
- su supporti non impermeabilizzati con anti pioggia della Linea Bioscud

INDICAZIONI D'USO

Requisiti dei supporti

Integri (rimuovere parti o elementi non perfettamente aderenti, verificare l'adesione dell'anti pioggia da rivestire).

Resistenti, asciutti e privi di condensa superficiale.

Puliti: superfici prive di residui di lavorazioni precedenti o polvere.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Verificare attentamente il rispetto delle indicazioni della scheda tecnica dell'antipioggia da rivestire.

Preparazione

Il prodotto è pronto all'uso; uniformare la consistenza dell'impasto con miscelatore dotato di frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$).

Il prodotto teme il gelo e va stoccato, anche in cantiere, evitando insolazione diretta e riparandolo da fonti di calore.

Applicazione

Verificare attentamente il rispetto delle indicazioni della scheda tecnica dell'antipioggia da rivestire.

Applicare Bioscud Traffic con rullo a pelo corto avendo cura di ricoprire completamente tutte le superfici destinate a calpestio frequente o costante.

Applicare in totale almeno $0,5 \text{ kg/m}^2$ di prodotto. Ad intervalli periodici verificare l'omogeneità del prodotto nel secchio, se necessario uniformare la consistenza con un miscelatore.

L'indurimento del prodotto avviene per evaporazione dell'acqua contenuta nell'emulsione; i tempi di asciugamento sono vincolati dalla temperatura e dall'umidità ambientale nelle ore successive all'applicazione. Il prodotto non perfettamente asciutto rischia di essere dilavato e irrimediabilmente danneggiato da eventi meteorologici o dalla formazione di condensa. La resistenza all'acqua stagnante è subordinata al perfetto asciugamento. A prodotto indurito la presenza di eventuali bolle testimonia un'eccessiva U.R. del sottofondo; eliminare le bolle, attendere l'asciugamento del sottofondo e riapplicare il prodotto.

L'appiccicosità delle superfici nei momenti successivi all'applicazione è una caratteristica del prodotto e non ne preclude le prestazioni finali; si esaurisce con il passare del tempo.

Pulizia

La rimozione del prodotto fresco si effettua con acqua, per riutilizzare rulli e pennelli immergerli in acqua per evitare l'essiccamento del prodotto. Per rimuovere residui di prodotto indurito utilizzare solventi nitro.

ALTRE INDICAZIONI

In condizioni climatiche di elevata umidità e/o bassa temperatura i tempi di asciugamento si allungano ritardando la pedonabilità ed aumentando sensibilmente il rischio di dilavamento con eventuali precipitazioni o in presenza di condense.

Manutenzione straordinaria: per ripristinare la continuità estetico-funzionale dopo usura effettuare un'accurata pulizia delle superfici e applicare il prodotto secondo le modalità riportate.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura dell'impermeabilizzazione – Fornitura e posa in opera certificata di rivestimento antiscivolo pedonabile ad alta resistenza all'usura per superfici impermeabilizzate con antipioggia della linea Bioscud, resistente a UV, agenti atmosferici e ristagni d'acqua, ideale nel GreenBuilding, monocomponente tipo Bioscud Traffic di Kerakoll Spa.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta colorata	
Colori *	grigio (RAL 7038)	
Peso specifico	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	
Natura chimica	emulsione acquosa di copolimeri	
Natura mineralogica inerte	carbonatica cristallina	
Residuo secco	$\geq 69\%$	
Conservazione	≈ 18 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e conservare al riparo da fonti di calore	
Confezione	secchi 20 / 5 kg	
Viscosità dinamica	$\approx 8800 \text{ mPas}$	metodo Brookfield
Limiti di applicazione:		
- temperatura	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
- umidità	$\leq 80\%$	
Spessore minimo richiesto	$\geq 0,25 \text{ mm}$ prodotto essiccato corrispondente a $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$ prodotto fresco applicato	
Messa in servizio	$\approx 24 \text{ h}$ / $\approx 7 \text{ gg}$ (acqua stagnante)	
Resa	$\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Rilevazione dati a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

* i riferimenti RAL sono indicativi.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Adesione su Bioscud	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Allungamento:		
- a F max	≥ 112%	ISO 527-1
- a rottura (+23° C)	≥ 159%	ISO 527-1
Resistenza al carico statico (punzonamento):		
- su supporto morbido (EPS)	≥ 15 kg	EN 12730
- su supporto rigido (cls)	≥ 5 kg	EN 12730
Flessibilità a freddo	-10 °C	UNI 1109
Proprietà antiscivolo su rampa inclinata:		
- angolo di scivolamento medio	27,7°	DIN 51130 2014
- classificazione	R12	BGR 181-10/2003
Resistenza all'abrasione	perdita < 3000 mg (Mola H22 – 1000 cicli – 1000 g)	EN ISO 5470-1
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +90 °C	

LEED®

LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia

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

* 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**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- proteggere da pioggia e condensa per 24 h
- la resistenza all'acqua stagnante è subordinata al perfetto asciugamento dopo l'applicazione
- non aggiungere leganti o altri materiali al prodotto
- non applicare su superfici sporche, incoerenti, calde, esposte a forte irraggiamento, con piogge imminenti
- 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 al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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
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