

K BARRIERA AC

Guaina impermeabile acrilico-elastomerica

fibrata e priva di solventi, in 4 colori

PERCHÉ SCEGLIERE K BARRIERA AC

- Elevatissimo **potere impermeabilizzante anche con ristagni**
- L'alto crack bridging lo rende perfetto anche in **condizioni difficili**
- **L'additivazione di fibre** rinforza la superficie anche senza TNT
- **L'assenza di solventi** elimina odori sgradevoli e rischi di incendio
- Adatto anche **alla posa esterna**, grazie alla stabilità a raggi UV e CO₂
- L'adesione migliorata garantisce **perfetta tenuta** sui più comuni sottofondi.
- La formula innovativa **elimina fessurazioni e colature** a T° basse o elevate
- **Disponibile in 4 colori** per il controllo della stratificazione



UTILIZZI PRINCIPALI

- Realizzazione di uno strato impermeabilizzante per tetti, scalinate, balconi, ponti, terrazzi, fondamenta, ecc,
- Conforme alla EN 1504-2 (protettivo del calcestruzzo contro i rischi della penetrazione) ed alla EN 14891 (impermeabilizzante sottopiastrella)
- Ripristino di impermeabilizzazioni danneggiate senza demolire le esistenti, idoneo per zone soggette a calpestamento leggero/saltuario

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> - Massetti cementizi - Calcestruzzo - Piastrelle - Guaine bituminose - Plastiche previa verifica di adesione - Cotto, mattoni, pietra - Materiali cementizi in genere 	<p>Se il fondo non è ben solido e coeso (resistenza a strappo di almeno 1,5MPa) è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea Restore e/o Flooring.</p> <p>In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie, ecc.) o lubrificanti (grassi, cere, detersivi, ecc.) sulla superficie da trattare, effettuare una accurata pulizia e/o una leggera abrasione.</p> <p>Eventuale acqua libera e stagnante deve essere allontanata, il prodotto può essere applicato anche su superfici umide purchè non ci sia ristagno d'acqua.</p> <p>Nel caso di sottofondi bagnati, anche in contropinta, utilizzare K PROMO EPC 3 Tixo (2+ mani)</p> <p>Giunti strutturali o di ripartizione vanno accuratamente sigillati con bandella butilica elastica K NASTER BT 100 o con TNT un supporto ad omega.</p>

K BARRIERA AC

WTM LINE

Guaina impermeabile acrilico-elastomerica

fibrata e priva di solventi, in 4 colori

DATI APPLICATIVI

Aspetto: Pasta densa colorata (bianca, grigia, rossa o verde)

N di mani: 2+, incrociate, da 1,5 mm ciascuna al massimo

Massa volumica: 1350 ± 50 g/l

Resa: 1,5-2 kg/m²

Viscosità a 20°C (Brookfield: spindle 6, 10 RPM): 30000±6000 cPs

Insensibile alla pioggia: 4 ore circa

Indurimento completo: 24-48 ore

Confezioni: secchi da 5 o 20 kg

Temperatura di applicazione e maturazione: tra +5° e +35°C

Conservazione in luogo asciutto: almeno 12 mesi dalla data di produzione tra +5° e +35°C

APPLICAZIONE

Prima dell'uso, omogeneizzare il prodotto mediante trapano a basso numero di giri. Può essere applicato a rullo, pennello, airless, spazzolone, spatola o racla dentata.

Stendere una prima mano, dopodichè stenderne almeno una seconda mano sul prodotto lasciato asciugare almeno 3-4 ore. Due mani è il numero minimo indispensabile per applicazioni su supporti non sconnessi o soggetti a forti tensioni. La posa di mani successive alla seconda è sempre utile per migliorare ulteriormente la durata e le capacità impermeabilizzanti del prodotto.

Come per ogni impermeabilizzazione, è buona norma stendere le mani successive di prodotto in modo che siano incrociate rispetto alla precedente.

E' sempre consigliato applicare del TNT sul prodotto fresco, premendo leggermente con un rullo pulito per migliorare il contatto, e coprirlo con una seconda mano. L'uso del TNT diventa indispensabile per superfici di ampiezza superiore ai 10 m². Per aumentare ulteriormente la resistenza alla luce solare è possibile applicare una mano da 250 g/m² di K REFLEX W.

K BARRIERA AC

WTM LINE

Guaina impermeabile acrilico-elastomerica

fibrata e priva di solventi, in 4 colori

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 14891	Adesione iniziale	> 0,5 MPa	> 0,5 MPa
	Adesione dopo immersione in acqua	> 0,5 MPa	> 0,5 MPa
	Adesione dopo azione del calore	> 0,5 MPa	> 0,5 MPa
	Adesione dopo cicli di gelo/disgelo	> 0,5 MPa	> 0,5 MPa
	Permeabilità alla CO ₂	Sd>50m	Sd>50m
EN 1504-2	Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783-2)	Classe I (impermeabile)	Classi da I a III
	Permeabilità all'acqua libera (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
	Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470-1)	<3 g	Classi da 0,5 a >10 g
	Resistenza all'urto (EN ISO 6272-1)	Classe III (<20 Nm)	Classi da I a III
	Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	>1,0 MPa	>0,8 MPa

PRECAUZIONI GENERALI

Durante l'applicazione è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. E' possibile pulire gli strumenti dal prodotto ancora fresco utilizzando K DILUENTE PU 350. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Non effettuare miscele parziali né aggiungere additivi/solventi diversi da quelli riportati in questa scheda tecnica, in particolare solventi con gruppi reattivi (come gli alcoli). Non utilizzare confezioni rotte, aperte in precedenza o contenenti materiale indurito/con grumi. Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da un'essiccazione troppo rapida (schermandolo da sole diretto e vento) per almeno 48-72 ore dalla posa. I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di 21°C e UR 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei 5°C.

Una eccessiva umidità ambientale è altrettanto deleteria, e lavorazioni in tali condizioni (in particolare in presenza di nebbia) rendono incontrollabile le tempistiche di presa e sono assolutamente da evitare. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.