



®

**BLOCK**

**FONDO ANCORANTE  
BICOMPONENTE ALL'ACQUA,  
PER SUPPORTI UMIDI DELLA  
LINEA MATÈRIKA E PRÀTIKA**

Consumo su superficie cementizie lisce  
minimo 350 gr/m<sup>2</sup> A+B (in due mani)

Confezioni  
1 Kg • 5 Kg

K BLOCK è un primer di natura epossidica bicomponente in dispersione acquosa, applicabile su supporti di natura cementizia o ceramica assorbente, soggetti ad umidità in spinta negativa o residua, prima dell'applicazione di rivestimenti in resina dei sistemi MATÈRIKA e PRÀTIKA.

Soddisfa i requisiti previsti per la norma UNI 8298 parte 8 relativamente la resistenza alla pressione idrostatica inversa.

**Impiego**

K BLOCK viene impiegato in ambienti sia interni, che esterni, su supporti cementizi stagionati o pavimentazioni in presenza di umidità in spinta negativa, o residua, in modo da creare una barriera al vapore prima della realizzazione dei rivestimenti in resina della linea Resinamaterica.

Idoneo per l'impiego su massetti cementizi stagionati con PH alcalino tendente a PH 14.

**Vantaggi**

- Facile e veloce applicazione mediante l'uso di rullo o pennello
- Realizzazione barriera a vapore in pochi passaggi
- Elevata resistenza all'umidità in spinta negativa
- Rapida asciugatura

## Modalità di impiego

### Qualità del supporto

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, compatto, solido, stabile, assorbente, resistente ed esente da parti friabili, sporco, efflorescenze, umidità, oli, grassi, sali, etc.

### Preparazione del supporto

Eliminare eventuale presenza di acqua stagnante. Eseguire idonea preparazione, mediante specifica attrezzatura dotata di utensili abrasivi (carteggiatura, levigatura ecc.), in modo da rendere la superficie assorbente. Eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto vanno rimosse, con adeguate attrezzature. Eventuali lesioni, fessure, giunti presenti, vanno opportunamente trattate preventivamente. In caso di dubbi contattare il nostro Ufficio Tecnico.

### Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente i componenti A e B. Versare il componente B nel componente A rispettando i rapporti di miscelazione e mescolare per 3-4 minuti con miscelatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una miscela perfettamente omogenea. Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di miscelazione indicato nell'etichetta applicata sulla confezione usando una bilancia elettronica. Il prodotto reagisce rapidamente: una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 40 min ad una temperatura di ca. 23 °C, variabile in funzione della temperatura esterna). A temperature superiori, si riduce il tempo di lavorabilità, poiché il prodotto catalizza più rapidamente.

### Applicazione del materiale

Applicare il prodotto a rullo a pelo medio (ca. 13 mm) o a pennello, in più mani (almeno due), per un consumo totale di almeno 350 gr/m<sup>2</sup> (tale consumo può variare in base all'assorbimento della superficie).

Per l'applicazione dello strato successivo, attendere l'asciugatura del precedente (circa 6 ore non oltre 24 ore, considerando una temperatura di circa 23°C – U.R. 65%).

Assicurarsi che al termine delle applicazioni, il prodotto di colore biancastro risulti presente su tutta la superficie in modo uniforme, in caso contrario ripetere l'applicazione fino ad ottenere una copertura omogenea.

In ambienti interni applicare il successivo sistema MATERIKA in tempi compresi tra 6 ore non oltre 48 ore, considerando una temperatura di circa 23°C – U.R. 65%.

In ambienti esterni, poiché caratterizzati da fattori ambientali differenti, tipo la possibilità di temperature superiori, ventilazione, ecc.. i quali determinano la riduzione dei tempi di asciugatura su indicati, in tali ambienti prevedere la sovrapplicazione di K BLOCK entro 24 ore dalla posa in opera.



### Dati Tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	Bicomponente
Colore	Componente A: Biancastro Componente B: Giallo bruno
COV	DIR 2004/42/CE: Primer fissanti (BS). Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/h): 750 g/l. Primaresina BarrieraVapore contiene max. 120 g/l di COV.
Natura	Epossidica
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)	1,50 ± 0,05 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione	+15 / +30 °C
Consumo (superficie cementizie lisce)	minimo 350 gr/m <sup>2</sup> A+B, in due mani
Rapporto di miscelazione	A : B = 75:25
Pot life (23 °C, 65% UR, 150 gr)	A+B 40 minuti
Adesione cls (UNI EN 1542:2000)	>2,5 Mpa rottura del supporto.
Ceramica levigata (UNI EN 1542:2000)	>2,5 MPa (rottura del supporto)
Sovrapplicazione (Temp. 23°C – U.R. 60-65%)	Dopo 6 ore ed entro le 48 ore (in ambienti interni) Dopo 6 ore ed entro 24 (in ambienti esterni)
Immazzinaggio	6 mesi a temp. da +10°C a +30°C lontano da umidità e protetto dal gelo

#### Determinazione della resistenza alla pressione idrostatica inversa - UNI 8298 parte 8

Campione	Prova N.	Durata prova (ore)	Pressione (kPa)	Alterazioni
K Block	1	72	50	nessuna
	2	72	100	nessuna
	3	72	250	nessuna

### Confezioni

1 Kg • 5 Kg (A+B)



## Avvertenze

Rispettare tassativamente i rapporti di miscelazione riportati in etichetta.

Il prodotto, dopo la miscelazione dei componenti, deve essere applicato rapidamente (i limiti di applicabilità dipendono comunque dalla temperatura, che influenza la catalisi del prodotto). Non applicare su supporti cementizi prima dell'avvenuta stagionatura.

Non applicare su supporti e/o pavimentazioni non perfettamente ancorate, o a rischio di distacco, poiché si comprometterebbe l'adesione dei successivi rivestimenti.

A temperature superiori ai 23 °C il pot-life si riduce. Durante i periodi freddi la viscosità dei prodotti aumenta rendendone difficile l'applicazione: conservare in un luogo riscaldato prima di procedere.

Durante l'utilizzo, indossare i guanti e occhiali protettivi, utilizzare tutte le necessarie precauzioni. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo, in sicurezza del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza. Non applicare a temperature inferiori a 15 °C. Non applicare su superfici con velo di acqua superficiale. Non utilizzare per rivestimenti ad alto spessore che debbano prevedere adeguata preparazione meccanica (pallinatura, scarificazione, etc.).

K BLOCK è un ancorante per superfici umide, idoneo a bloccare l'umidità in spinta negativa, pertanto non potrà essere considerato un prodotto impermeabilizzante. In caso di necessità di impermeabilizzazione preventiva, questa va eseguita con Cemenguaina (Naici) armata con fibra di vetro MAT225 oppure TEX-CORE 130, secondo apposita scheda tecnica e le indicazioni sopra riportate

Verificare sempre l'ultimo aggiornamento della scheda tecnica consultata.

## Voce di capitolato

Trattamento di supporti cementizi o pavimentazioni in ceramica con elevata presenza di umidità sia in spinta negativa, che residua, prima della realizzazione di rivestimenti della linea Resinamaterica, mediante applicazione a rullo o pennello in più mani (almeno 2) di fondo ancorante bicomponente di natura epossidica in emulsione acquosa denominato K BLOCK, per un consumo medio totale di circa 0,350 kg/m<sup>2</sup> previa idonea preparazione del supporto.

