



BLOCK

**BASE D'ANCRAGE
À BASE D'EAU À DEUX COMPOSANTS,
POUR SUPPORTS HUMIDES DE LA
LIGNE MATÈRIKA ET PRÀTIKA**

Consommation sur surfaces lisses en ciment
minimum 350 gr/m² A+B (en deux couches)

Paquets
1 kg • 5 kg

K BLOCK est un primaire époxy bicomposant en dispersion aqueuse, applicable sur des supports absorbants en ciment ou en céramique, soumis à une humidité négative ou résiduelle, avant l'application de revêtements en résine des systèmes MATÈRIKA et PRÀTIKA.

Il répond aux exigences de la norme UNI 8298 partie 8 relative à la résistance à la pression hydrostatique inverse.

Utiliser

K BLOCK s'utilise aussi bien en intérieur qu'en extérieur, sur des supports ou sols en ciment séchés en présence d'humidité négative ou résiduelle, afin de créer une barrière anti-vapeur avant l'application des revêtements en résine de la gamme Resinamaterica.

Convient pour une utilisation sur des chapes en ciment durcies avec un pH alcalin tendant vers pH 14.

Avantages

- Application rapide et facile au rouleau ou au pinceau
 - Création d'un pare-vapeur en quelques étapes seulement
 - Haute résistance à l'humidité en pression négative •
- Séchage rapide

Comment utiliser Qualité du support

Le support doit être régulièrement mûr, compact, solide, stable, absorbant, résistant et exempt de parties friables, de saletés, d'efflorescences, d'humidité, d'huiles, de graisses, de sels, etc.

Préparation du substrat

Éliminer toute eau stagnante. Préparer la surface adéquatement à l'aide d'un équipement spécifique et d'outils abrasifs (ponçage, polissage, etc.) pour la rendre absorbante.

Toute trace d'ancien revêtement ou de matériau écaillé susceptible de compromettre l'adhérence du produit doit être éliminée à l'aide d'un équipement approprié. Tout dommage, fissure ou joint existant doit être traité au préalable de manière appropriée. En cas de doute, contactez notre service technique.

Préparation du produit

Mélanger les composants A et B séparément. Verser le composant B dans le composant A en respectant les proportions de mélange et mélanger pendant 3 à 4 minutes à l'aide d'un malaxeur mécanique à basse vitesse jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène. Pour une préparation partielle du produit, respecter scrupuleusement les proportions de mélange indiquées sur l'étiquette apposée sur l'emballage à l'aide d'une balance électronique. Le produit réagit rapidement : une fois les deux composants (A + B) mélangés, le produit doit être appliqué immédiatement, avant le début du durcissement (environ 40 minutes à une température d'environ 23 °C, variable en fonction de la température extérieure). À des températures plus élevées, le temps d'ouvrabilité est réduit, car le produit durcit plus rapidement.

Application du matériel

Appliquer le produit au rouleau à poils moyens (environ 13 mm) ou au pinceau, en plusieurs couches (au moins deux), pour une consommation totale d'au moins 350 g/m² (cette consommation peut varier en fonction de l'absorption du support). Pour appliquer la couche suivante, attendez que la précédente sèche (environ 6 heures, pas plus de 24 heures, en considérant une température d'environ 23°C – RH 65%).

Assurez-vous qu'à la fin des applications, le produit blanchâtre soit présent sur toute la surface de manière uniforme, sinon répétez l'application jusqu'à obtenir une couverture uniforme.

En intérieur, appliquer le système MATERIKA suivant dans les 6 heures et pas plus de 48 heures, en considérant une température d'environ 23°C – RH 65%.

Dans les environnements extérieurs, caractérisés par différents facteurs environnementaux, tels que la possibilité de températures plus élevées, la ventilation, etc. qui déterminent la réduction des temps de séchage indiqués ci-dessus, dans ces environnements, il est prévu de superposer K BLOCK dans les 24 heures suivant l'installation.



Données techniques

PARAMÈTRE	VALEUR			
Typologie	Bicomposant			
Couleur	Composant A : Blanchâtre			
	Composant B : Jaune-brun			
COV	DIR 2004/42/CE : Primaires de fixation (BS). Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 750 g/l. Primaresina BarrieraVapore contient max. 120 g/l de COV.			
Nature	Époxy			
Poids spécifique	1,50 ± 0,05 g/cm3			
(UNI EN ISO 2811-1)				
Température d'application +15 / +30 °C				
Consommation	minimum 350 g/m2 A+B, en deux couches			
(surfaces lisses en ciment)				
Rapport de mélange	A : B = 75 : 25			
Durée de vie en pot (23 °C, 65 % HR, 150 g)	A+B 40 minutes			
Adhésion au CLS	Défaillance du support >2,5 Mpa.			
(UNI EN 1542:2000)				
Céramique polie	> 2,5 MPa (rupture du support)			
(UNI EN 1542:2000)				
Recouvrement	Après 6 heures et dans les 48 heures (à l'intérieur)			
(Temp. 23°C – HR 60-65%)	Après 6 heures et dans les 24 heures (en environnement extérieur)			
Stockage	6 mois à des températures de +10°C à +30°C à l'abri de l'humidité et du gel			
Détermination de la résistance à la pression hydrostatique inverse - UNI 8298 partie 8				
Échantillon	Numéro de test	Durée du test (heures)	Changements de pression (kPa)	
	1	72	50	aucun
Bloc K	2	72	100	aucun
	3	72	250	aucun

Paquets

1 kg • 5 kg (A+B)



Avertissements

Respecter scrupuleusement les proportions de mélange indiquées sur l'étiquette.

Après mélange des composants, le produit doit être appliqué rapidement (les limites d'application dépendent toutefois de la température, qui influence le durcissement du produit). Ne pas appliquer sur des supports en ciment avant leur durcissement complet.

Ne pas appliquer sur des supports et/ou sols non parfaitement ancrés, ou risquant de se décoller, car cela compromettrait l'adhérence des revêtements ultérieurs.

À des températures supérieures à 23 °C, la durée de vie en pot est réduite. Par temps froid, la viscosité des produits augmente, ce qui les rend difficiles à appliquer : conserver dans un endroit chaud avant de procéder.

Lors de l'utilisation, porter des gants et des lunettes de protection et prendre toutes les précautions nécessaires. Pour plus d'informations sur l'utilisation sûre du produit, nous vous recommandons de consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 15 °C. Ne pas appliquer sur des surfaces présentant un film d'eau. Ne pas utiliser pour les revêtements épais nécessitant une préparation mécanique adéquate (grenaillage, scarification, etc.).

K BLOCK est un ancrage pour surfaces humides, conçu pour bloquer l'humidité en dépression. Il ne peut donc pas être considéré comme un produit d'étanchéité. Si une étanchéité préventive est nécessaire, elle doit être réalisée avec du Cemenguai-na (Naici) renforcé de fibre de verre MAT225 ou du TEX-CORE 130, conformément à la fiche technique et aux instructions ci-dessus.

Vérifiez toujours la dernière mise à jour de la fiche technique consultée

Élément de spécification

Traitement de supports en ciment ou de sols en céramique à forte présence d'humidité, aussi bien en poussée négative que résiduelle, avant la réalisation de revêtements de la gamme Resinamaterica, en appliquant plusieurs couches (au moins 2) d'un primaire d'ancrage époxy bicomposant en émulsion aqueuse appelé K BLOCK à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau, pour une consommation moyenne totale d'environ 0,350 kg/m² après une préparation adéquate du support.

