

DONNEES TECHNIQUES DE BASE

Revêtement multifonctionnel MORTEX COLOR MC2-N

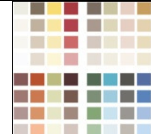
Description	Mortier souple pour le revêtement des surfaces à base minérale.
Utilisations	Sols, murs, plan de travail, douches, baignoires, Hammams, finitions piscines, terrasses, enduits extérieurs, recouvrement de meubles ...
Composition	– MC2-N, gran. max. 0.8mm (Chaux, ciments, minéraux, liants naturels) – BEALCRYL2 (polymères d'acrylates en phase aqueuse)
Préparation du support	1) Surface propre et saine (si surface non régulière, voir protocole adéquat) 2.1) Utiliser le RESIDUR pour fonds poreux et farineux mais jamais en présence d'humidité ensuite attendre 24h. 2.2) Si surface régulière mais non homogène en matériaux besoin d'une première couche de MC2-N pour homogénéiser le support.
Nombre de couches MC2-N	• Support de différents matériaux => 1 couche d'homogénéisation + 2 couches ou 2 couches à « fresco ». • Support homogène => 2 couches ou 2 couches à « fresco ».
Temps entre les couches	Si superposition après séchage, minimum 24 heures entre les couches. Si application à « fresco », dépend des conditions d'application.
Consommation	1,8 à 2 kg/m ² /couche ; soit environ 5 kg/m ²
Couleurs	Neutre; Teinte dans la masse (voir nuancier couleurs MORTEX)
Couche teintée	• Dernière couche MC2-N teintée dans la masse • Dernière couche MC2-F1 teintée dans la masse • Dernière couche MC2-F2 teintée dans la masse • Dernière couche MC2-F3 ou MC2-F4 teintée dans la masse (pour sol application à « fresco » recommandée, nuance de teinte par rapport au MC2-N-F1-F2 pour même quantité de pigment) Si application à « fresco » les deux dernières couches sont teintées.
Conditions d'application	Nous recommandons aux applicateurs de considérer l' hydrométrie, la température, le vent ainsi que les conditions atmosphériques avant de commencer l'application. Ces différents facteurs ont une influence importante sur la qualité du résultat.
Emballages	5kg MC2-N poudre pour +/-1 litres de BEALCRYL2 (vendu séparément). 25kg MC2-N poudre pour +/-5 litres de BEALCRYL2 (vendu séparément). (attention la quantité de liant doit être adaptée en fonction du volume de pigment si le MC2-N poudre est teinté dans la masse)
Outils	RESIDUR => Brosse Application et Finition => Brosse, Plâtrasse d'épaisseur < 0.4 mm max. recommandée Protection applicateur=> Gants, Lunettes de protection, masque FFP2.

Données techniques :	
Mélangé avec BEALCRYL2 :	
Rapport de mélange	+/-5 l /25kg
Masse volumique humide	2,05kg
Temps ouvert	30min à 1 heure
Temps de prise	24 à 48 heures
Caractéristiques mécaniques après 28 jours	
Résistance à la compression	>40N/mm ²
Résistance à la flexion	>6N/mm ²
Adhérence	>1,5N/mm ²
Pression hydrostatique (pos.& neg.)	>4 bars


Additifs	
FBE3*- Fluidifiant (à insérer au liant)	
Cons./ 5 kg MC2 poudre	11 à 22ml
Cons. /25 kg MC2 poudre	55 à 110ml
Viscosité	Jusqu'au coulage
RBE3*- Retardateur (à insérer au liant)	
Cons./ 5 kg MC2 poudre	8 à 40ml
Cons. /25 kg MC2 poudre	40 à 200ml
Temps d'ouverture	Jusqu'à 3 heures
*Les additifs ne peuvent pas être mélangés entre eux	

Finitions de protections :	
Savon FINISH SA	
Util.	Douche, murs , ...
Coul.	Transparent ou brunâtre
Cons.	+/-200ml/m ²
Appl.	Saturer le Mortex avec le FINISH SA et ensuite retirer le surplus. Utiliser un chiffon.
Huile OIL Mortex	
Util.	Douche, murs, sols, baignoire, ...
Coul.	Transparent ou brunâtre
Cons.	+/-200ml/m ²
Appl.	Saturer le Mortex avec l'Oil Mortex et ensuite retirer le surplus. Utiliser un chiffon.

Vernis Polythane	
Util.	Sols, ...
Coul.	Transparent Brillant ou Mat
Cons.	+/-150gr/m ²
Appl.	Passer le vernis au rouleau en une couche sur le Mortex Color . Ensuite cirer le vernis à l'aide d'une cire conventionnel. Utiliser un rouleau pour le vernis et une cireuse pour la cire.
Natural	
Util.	Douche, murs, sols, baignoire, ...
Appl.	Mortex est très résistant et se patinera avec le temps



Nuancier des teintes disponible sur demande





AMB CONSTRUCT SPRL - Rue des Croisiers, 37 - 7500 TOURNAI (Belgique)
Tel. +32 (69) 21 20 81 - Fax +32 (69) 68 66 70 - www.amb-carrelages.com