

MARBREX R

Enduit de finition à la chaux aérienne en pâte intérieur / extérieur

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour : Avril 2014



■ Caractéristiques

MARBREX R est un enduit de finition naturel et écologique à la chaux aérienne en pâte pour intérieur et extérieur. MARBREX R permet d'obtenir une texture fine, nuancée et des teintes chaleureuses. Sa granulométrie constante finement rustique de 0 à 0,7 mm permet la réalisation de décors multiples : taloché, écrasé et lissé. MARBREX R permet également de masquer les imperfections du mur. MARBREX R s'adapte aussi bien à la décoration intérieure que pour la finition des façades. MARBREX R est particulièrement indiqué pour les bâtiments historiques et d'intérêt artistique, dans les programmes de revalorisation des vieux centres-villes et pour une meilleure intégration chromatique et esthétique des nouveaux édifices. MARBREX R est disponible en blanc à colorer avec des pigments minéraux compatibles ou en teinte selon notre nuancier.

• Composition

Chaux aérienne en pâte (obtenue par cuisson au feu de bois après avoir mûri en fosse pendant des périodes variant de trois mois à deux ans), poudre de marbre, additifs végétaux.

• Propriétés

- Matité minérale.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Très bonne tenue aux UV (coloration à l'aide de pigments naturels).
- Naturellement bactéricide et anti-moisissure.
- Application facile.
- Enduit minéral écologique et naturel.
- Sans odeur, conforme à la directive UE sur la réduction des émissions de COV.

Classification UE : cat. A/c limite COV 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 15 g/l de COV.

■ Mode d'emploi

• Préparation des supports

Pour **finitions murales extérieures et intérieures** conformes aux règles de l'art et aux DTU en vigueur. Supports homogènes en absorption, propres, secs, sains, durs et cohésifs (cf notre fiche **Préparation des supports**).

En extérieur sur : enduits à base de chaux aérienne, chaux hydraulique naturelle ou bâtard, de préférence a fresco. En cas d'application *a secco*, humidifier les supports à l'eau claire sans ruissellements.

Les supports en béton, enduits de liants hydrauliques, fibre-ciment, enduits à la chaux poussiéreux seront préalablement fixés avec notre **sous couche d'accroche écologique SOUS COUCHE POUR CHAUX EXTRA**.

En intérieur sur : enduits à base de chaux aérienne, chaux hydraulique naturelle ou bâtard, de préférence a fresco. En cas d'application *a secco*, humidifier les supports à l'eau claire sans ruissellements.

Les supports en béton, enduits de liants hydrauliques, enduits à la chaux poussiéreux, plâtres et dérivés, fibre-ciment, anciennes peintures compatibles (matage obligatoire des finitions satinées ou brillantes par ponçage ou lessivage) seront préalablement fixés avec notre **sous couche d'accroche écologique SOUS COUCHE POUR CHAUX EXTRA**.

Pour une finition rapide, économique et esthétique sur les supports difficiles ou irréguliers (supports minéraux peints par exemple), nous conseillons d'utiliser un mélange (proportion 1/1) de notre enduit à la chaux aérienne en poudre MINERAL 000 et de notre mortier de ragréage MULTITOP pour réaliser un enduit bâtard avec d'excellentes caractéristiques d'accroche et d'imperméabilité.

Autres supports et fonds délicats nous consulter.

• Application

MARBREX R est prêt à l'emploi. Retirer l'eau de surface et bien mélanger avant l'application.

Matériels d'application : plateau ou lisseuse inox, taloche en éponge dense. *Application possible par projection.*

Appliquer une à deux couches de **MARBREX R** selon la finition désirée de 2 à 3 mm d'épaisseur totale. Si l'enduit est appliqué trop épais, des microfissurations peuvent apparaître ou pire un décollement peut se produire.

Taloché (aspect traditionnel au grain fin) : appliquer l'enduit à la lisseuse sur environ 1,5 à 2 mm d'épaisseur, quand l'enduit commence à tirer, égaliser et faire sortir le grain avec la taloche en éponge en humidifiant le support sans ruissellements.

Ecrasé (aspect « fausse pierre » à la fois lisse et rugueux) : sur une 1ère couche talochée et sèche. Humidifier si nécessaire et appliquer une 2ème couche sur environ 1 à 1,5 mm d'épaisseur, talocher et avant le séchage complet écraser avec la lisseuse.

Lissé (aspect stuqué mat) : avant le séchage complet d'une 1ère couche talochée, appliquer une 2ème couche à la lisseuse sur environ 1 à 1,5 mm d'épaisseur, quand l'enduit commence à tirer, ferrer à l'aide de la lisseuse.

*Effet patiné possible avec notre **glacis VELATURA**.*

- Séchage

24 h à 48 h selon l'absorption du support et l'humidité ambiante.

Des risques d'efflorescences, blanchiments, variations de couleurs, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées en cas de présence d'humidité, condensation, brouillard. Protéger les surfaces traitées de la pluie pendant quelques jours. Pour accélérer la carbonatation après séchage complet de l'enduit, il est préconisé d'humidifier complètement le support au jet à faible pression du bas vers le haut en évitant les coulures avec de l'eau douce propre. Répéter cette opération plusieurs fois en respectant un temps de séchage.

- Protection

Hydrofuges, savons, vernis, cire. Nous consulter.

- Consommation

Un seau de 25 kg permet de réaliser entre 8 et 15 m² pour 2 à 3 mm d'épaisseur soit 1,5 à 3 kg / m² d'enduit.

- Conseils pratiques

Nettoyage de l'outillage à l'eau.

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C.

Ne pas appliquer sur des supports chauds ou directement exposés au soleil, en cas de vent ou de pluie.

Chaque pan de mur doit être terminé dans la journée. Les reprises doivent se situer aux arrêts naturels (angles, portes, etc.).

Protéger les parties voisines d'éventuelles projections sinon nettoyer tout de suite.

■ Précaution d'emploi

Contient de la chaux aérienne. Irritant pour les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau douce et consulter un spécialiste si les symptômes persistent. Conserver hors de portée des enfants.

■ Conservation

MARBREX R se conserve 1 an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Toutefois, étant à base de chaux aérienne, si l'enduit est protégé de l'air par un filet d'eau douce propre, il peut se conserver bien plus longtemps.

■ Conditionnement

MARBREX R est conditionné en seaux plastiques recyclables de 5 kg et 25 kg.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il est recommandé de réaliser une surface témoin.

PRODUIT	MARBREX													
POIDS	5													
Étiquettes de lignes	BLEU OUTREMER	OXYDE NOIR	OXYDE MARRON	OXYDE ROUGE 5	OXYDE ROUGE 7	OXYDE MARRON 10	OXYDE JAUNE	OXYDE ORANGE	OXYDE VERT	TERRE OMBRE VERDÂTRE	TERRE Sienne JAUNE	TERRE Sienne BRÛLÉE		
AIDA						20								
ALBA									20					
ANITA								20						
ANOUK					80									
ASTRID			20	80										
AUDREY		40												
AVA			40	40										
BIANCA														0
CAROL									40					
CASSANDRA	20	80												
CLEO	20	20												
DIANA	20						40							
EDITH		20						40						
ELLA										20				
ELSA			80											
FLAVIA					40									
GINA			40											
GRETA							80							
IRIS	40													
JACKY				80										
LAETITIA	40	20												
LANA						40	40							
LEA				80	20									
LUISA			20			40								
MARA	20				40									
MARTHE		20	40											
MARYLIN						40				20				
MEG		40						20						
NADIA		20						20						
NANA	20							20						
NAOMI		20												
OCEANE	20													
PRUNE					20								20	
RAQUEL						80								
RITA				80										
ROSA													20	
SALLY			20						40					
SARAH	20	40												
TINA						20				20				
VENUS			20											
VICTORIA	20				20									
VIOLA	80				20									
WANDA								40						

FICHE TECHNIQUE

MARBREX R

Enduit de finition à la chaux aérienne en pâte intérieur / extérieur

PRODUIT	MARBREX																
POIDS	25																
Étiquettes de lignes		BLEU OUTREMER	OXYDE NOIR	OXYDE MARRON	OXYDE ROUGE 5	OXYDE ROUGE 7	OXYDE MARRON 10	OXYDE JAUNE	OXYDE ORANGE	OXYDE VERT	TERRE OMBRE VERDATRA	TERRE SIEIENNE JAUNE	TERRE SIEIENNE BRUN				
AIDA						100											
ALBA										100							
ANITA									100								
ANOUK						400											
ASTRID			100	400													
AUDREY		200															
AVA			200	200													
BIANCA																	0
CAROL										200							
CASSANDRA		100	400														
CLEO		100	100														
DIANA		100						200									
EDITH			100						200								
ELLA												100					
ELSA				400													
FLAVIA							200										
GINA				200													
GRETA								400									
IRIS		200															
JACKY						400											
LAETITIA		200	100														
LANA								200	200								
LEA					400	100											
LUISA				100			200										
MARA		100				200											
MARTHE			100	200													
MARYLIN								200				100					
MEG			200						100								
NADIA			100						100								
NANA		100							100								
NAOMI			100														
OCEANE		100															
PRUNE						100										100	
RAQUEL								400									
RITA					400												
ROSA																100	
SALLY				100						200							
SARAH		100	200														
TINA								100				100					
VENUS				100													
VICTORIA			100			100											
VIOLA			400			100											
WANDA									200								