

MINERAL 000

Enduit de finition à la chaux aérienne intérieur / extérieur

■ Caractéristiques

MINERAL 000 est un enduit de finition naturel et écologique à la chaux aérienne pour intérieur et extérieur. **MINERAL 000** 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. **MINERAL 000** permet également de masquer les imperfections du mur. **MINERAL 000** s'adapte aussi bien à la décoration intérieure que pour la finition des façades. **MINERAL 000** 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. **MINERAL 000** est disponible en blanc à colorer avec des pigments minéraux compatibles ou en teinte selon notre nuancier.

• Composition

Chaux aérienne, poudres de marbre, sable fin et additifs végétaux. Contient une faible dose de ciment blanc.

• Propriétés

- Matité minérale.
- Application facile.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Enduit minéral écologique et naturel.
- Très bonne tenue aux UV (coloration à l'aide de pigments naturels).
- Sans odeur, conforme à la directive UE sur la réduction des émissions de COV.
- Naturellement bactéricide et anti-moisissure.
- Applicable en intérieur et extérieur**. En extérieur, seul le système teinté avec les pigments poudre (mélange à faire sur le chantier) est possible.

* Application déconseillée en extérieur pour les teintes suivantes : PESCADOU / SARTINE / LONGAGNE / AURIGON / SORMIOU / BIMONT / OULIVIE / FADA / BARIGOULE / CAFOUCH / MINOT

* Peuvent être utilisées à l'extérieur sauf dans le cas d'une ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) : MARCEL / CAGNARD / GIBASSIER / BANASTON / PANISSE / TERRAIO / CAMIN / PISTOU / SAINTE-BAUME / FRIOUL / CALABRUN / CHAVANNE / CANAILLE / SARRIETTE / PAUL / MALLON / RAVI / ROUSTIDO / CAGOLE

■ 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)

Supports en extérieur** (Système de teintes avec pigment poudre uniquement)

Supports à base de chaux (aérienne ou hydraulique) Enduits « Bâtard » (mixte chaux ciment)	Humidifier le support à l'eau claire (sans ruissellement)
Support à base de liants hydrauliques (ciment), fibrociment, ou enduits de chaux très absorbants voire légèrement poussiéreux	Application de notre SOUS COUCHE POUR CHAUX EXTRA [®] . 24h au préalable

Supports en intérieur

Supports à base de chaux (aérienne ou hydraulique) Enduits « Bâtard » (mixte chaux ciment)	Humidifier le support à l'eau claire (sans ruissellement) avant l'application du badigeon
Support à base de liants hydrauliques (ciment), fibrociment, ou enduits de chaux très absorbants voir légèrement poussiéreux. Anciennes peintures (après lessivage et ponçage)	Matage obligatoire des finitions satinées ou brillantes par ponçage ou lessivage Application de notre SOUS COUCHE POUR CHAUX EXTRA [®] . 24h au préalable
Supports neufs type plaques de plâtres cartonées (placo, BA13...), carreaux de plâtres Plâtres ou enduits de lissage Supports non homogènes (murs peints avec reprises d'enduits par ex, présence de bandes, de colle etc..)	Ragréés ou ratissés et/ou fixés avec l'impression *** avant application de l'enduit 24h de séchage Nous préconisons d'appliquer sur l'impression, la sous couche pour chaux 24h de séchage puis l'enduit

Autres supports ou fonds : nous consulter

*** L'Accroche ou l'Impression de la gamme Mercadier ou l'Impression transparente

• Préparation du mélange

a) Pigment poudre : Laisser détremper les pigments dans de l'eau avec un peu de savon noir ou de liquide vaisselle afin d'éviter les grumeaux et limiter le risque de "fusées" lors de l'application puis filtrer la pâte colorante obtenue avec un tamis fin. Rajouter cette préparation à environ 8 à 8,3L d'eau et ensuite gâcher avec le sac de 25kg de Minéral 000.

b) Dose colorante : Secouer énergiquement la dose colorante afin d'obtenir une couleur homogène (des petites différences de niveau entre doses colorantes sont normales – l'essentiel étant que la quantité de pigments soit constante). Transvaser ensuite dans le seau de gâchage et compléter avec de l'eau à température ambiante pour obtenir un mélange de liquide total (eau + dose colorante = environ 8 à 8.3L) ensuite gâcher avec le sac de 25kg de Minéral 000.

Se colore avec tous les pigments minéraux compatibles ou en pré-teinté avec une dose colorante selon notre nuancier.

En extérieur, seul le système teinté avec les pigments poudre (mélange à faire sur le chantier) est possible.

Laisser reposer environ 15 minutes et malaxer de nouveau juste avant l'application pour une meilleure homogénéité.

(0,332 litres d'eau pour 1kg de MINERAL 000)

Temps d'utilisation du mélange 10h environ

Il est possible de préparer MINERAL 000 à la bétonnière. Nous consulter.

- **Application**

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

Appliquer une à deux couches de **MINERAL 000** selon la finition désirée de 2 à 3 mm d'épaisseur totale. Conseillé jusqu'à 5 mm d'épaisseur par couche.

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**

Hydrofuge HYDRO HO, savons, vernis, cire. Nous consulter.

- **Consommation**

Un sac de 25 kg permet de réaliser entre 12,5 et 17 m² pour 2 à 3 mm d'épaisseur soit 1,5 à 2,5 kg / m² d'enduit en poudre. (1kg permet de réaliser de 0.5 à 0.7m²)

- **Conseils pratiques**

Nettoyage de l'outillage à l'eau.

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

Chaque pan de mur doit être terminé dans la journée. Les reprises doivent se situer aux arrêts



MERCADIER[®]

— Teintes & Matières —

naturels (angles, portes, etc.).

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

FICHE TECHNIQUE
Mise à jour du 26/04/2024
mercadier.fr



■ 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

MINERAL 000 se conserve 1 an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et de l'humidité. L'enduit gâché doit être utilisé dans les heures qui suivent sa préparation, il peut se conserver plusieurs heures s'il est recouvert d'un filet d'eau. Il est toutefois conseillé de préparer le produit en fonction des surfaces à enduire.

■ Conditionnement

MINERAL 000 est conditionné en pot de 1 kg et en sacs papier de 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.

MINERAL 000 25KG

Tableau général des couleurs
(En gramme par pigment)

COULEURS	BLANC 0 T	BLEU 94 N	BLEU 98 N	BLEU OUTREMER	JAUNE 100 N	NOIR 100 N	NOIR 80 N	OMBRE 100 N	OXYDE JAUNE	OXYDE MARRON	OXYDE MARRON 10	OXYDE NOIR	OXYDE ORANGE	OXYDE ROUGE	OXYDE ROUGE 5	OXYDE ROUGE 7	OXYDE VERT	TERRE OMBRE VERDATRE	TERRE SIENNE BRULEE	TERRE SIENNE JAUNE	VERT 100 S
AIDA										83											
ALBA																		83			
ALPHONSE														57	238				29		
ANITA																	83				
ANOUK										333											
ASTRID										83					333						
AUDREY											167										
AURIGON		399															86			124	
AVA										167					167						
BABOUATTE																95			95		
BANASTON									247				95					314			
BARIGOULE		238																		1170	
BIBÉMUS																		190			
BIMONT		202					219										456				
BONNE MÈRE		72																170			
BOUCAN		52									38							67		86	
BOUDIOU																			95		
BOUGNETTE								19		14						17					
BOULÉGAN										3					10						
BOUMIAN							234													314	
CAFOUCH						114					163						124			779	
CAGNARD		26				171		546											40		
CAGOLE														333	95				48		
CALABRUN						618												361			181
CALISSON																				95	
CAMIN								304	95	228	57										
CANAILLE		988																171			
CAROL																		167			
CASSANDRA				83							333										
CHAVANNE		637								90	304							272			
CLEO				83							83										
DÉGUN								9		16	22										
DIANA				83								167									
EDITH											83							167			
ELLA																				83	
ELSA										333											
EN VAU											190										
ESQUIROU								171	152							10					
ESTELLO																				48	
FADA			143					131		115								143			
FANNY																	19				
FIFRE										285			29		19						
FLAVIA										167											
FRIOUL		59									90							67		494	
GABIAN		24																			
GAMATE								20		9								7			
GANDIN								38		48	76										
GARAGAÏ								95		95	114										
GÀRRI								59		84								18			
GIBASSIER									19	10										618	
GINA									167												
GRETA													333								
IMOUCHA										380											
IRIS				167																	
JACKY																333					

MINERAL 25KG

Tableau général des couleurs
(En gramme par pigment)

COULEURS	BLANC 0 T	BLEU 94 N	BLEU 98 N	BLEU OUTREMER	JAUNE 100 N	NOIR 100 N	NOIR 80 N	OMBRE 100 N	OXYDE JAUNE	OXYDE MARRON	OXYDE MARRON 10	OXYDE NOIR	OXYDE ORANGE	OXYDE ROUGE	OXYDE ROUGE 5	OXYDE ROUGE 7	OXYDE VERT	TERRE OMBRE VERDATRE	TERRE SIENNE BRULEE	TERRE SIENNE JAUNE	VERT 100 S
LAETTIA				167								83									
LANA									167					167							
LANDOLFI									152	48		114	29								
LEA															333	83					
LONGAGNE		264					114													133	322
LUISA										83	167										
MALLON										95					380						
MARA				83												167					
MARCEL										19		10									618
MARIOLE																380					
MARJOLAINE									124			76					29				
MARTHE										167		83									
MARYLIN									167											83	
MEG												167						83			
MINOT		319																47			
NADIA													83					83			
NANA				83														83			
NAOMI												83									
OCEANE				83																	
OLI			76						67		57							76			
OULVIÉ		314					152											266		190	
OUSTAO									95			38				10					
PANISSE									380				95					285			
PARPAIOUN																		190			
PASTAGA		70							185											703	
PAUL											390				114	4					
PÉNÉQUET		150			167				73												
PESCADOU		210																45			
PEUCHÈRE											143				38						
PIEGU											95										
PISTACHÉ									76			29						29	114		
PISTOU					333				257			57						528			
PITCHOUNE									10		14					17					
PRUNE																	83			83	
RAQUEL									333												
RAVI															380	95					
RITA															333						
ROSA																			83		
ROUCAS											10										
ROUSTIDO															665	190			95		
SAINTE BAUME									143		152	181								272	
SALLY										83								167			
SANTOUN										190					190						
SARAH				83								167									
SARRIETTE			570				95											259		278	
SARTINE		319	475			165												62			
SORMIOU		285																180	130		
STOQUEFICHE								361										73		291	
TERRAIO											428		48		10						
TINA									83											83	
VENUS										83											
VICTORIA				83													83				
VIOLA				333																	
WANDA																		167			
ZOU		70					53		11									213			