

MINERAL 000

Enduit de finition à la chaux aérienne intérieur/extérieur

CARACTERISTIQUES

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..)	Ragrésés 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, savon, 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. (1 kg 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 naturels (angles, portes, etc.).

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

PRECAUTION 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.

CONSERVATION

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																10					
ESTELLO																				48	
FADA		143																143			
FANNY																	19				
FIFRE											285		29		19						
FLAVIA											167										
FRIOUL		59										90						67		494	
GABIAN	24																				
GAMATE									20			9						7			
GANDIN									38			48	76								
GARAGÁI									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	
LUSA										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					
OULIVIÉ	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												83						
WANDA																	167					
ZOU	70						53	11									213					