

Macrosan – pronto

Enduit de déshumidification

Le produit:

MACROSAN Pronto est un enduit de déshumidification de chaux hydraulique en poudre, fibré, allégé par des agrégats sélectionnés ayant une courbe granulométrique contrôlée **destiné à une application manuelle**.

Mélangé dans une bétonnière durant environ 5 minutes, avec de l'eau propre exclusivement, il crée un gâchage très riche en micro vides (35% - 38%) communicants entre eux grâce à un réseau capillaire très dense.

Cette caractéristique, permet d'augmenter la surface d'évaporation de l'enduit (**7fois supérieure à celle-là d'un normal enduit**), provoquant un processus de déshumidification de la maçonnerie par drainage, jusqu'au « point d'équilibre sec » ou l'humidité éliminée par l'évaporation est égale à celle absorbée par la maçonnerie par capillarité.

Avantages:

- L'action de déshumidification reste inaltérée dans le temps.
- Prêt à l'emploi
- Permet la réutilisation rapide des locaux.
- Pouvoir d'évaporation élevée.

Champs d'application:

MACROSAN Pronto s'applique sur les maçonneries sujettes aux remontées d'humidité par capillarité, qu'elles soient intérieures ou extérieures, y compris les supports situés sous terre à condition qu'ils soient aérés et que l'humidité ne résulte pas d'infiltration d'eau.

Dans les sous sols qui auraient subits une intervention d'imperméabilisation avec des ciments osmotiques, **MACROSAN Pronto** sera employé comme revêtement anti-condensation

Supports appropriés:

- Maçonneries traditionnelles en moellons hourdés ou en brique, brique isolante, tuf.
- Parpaings en ciments
- Ciments osmotiques (frais sur frais pour effet anti-condensation)

Informations sur le produit:

Emballage:	sac de 25 Kg.
Aspect:	Poudre - couleur grise
Poids spécifique :	1,5 Kg /l
Granulométrie:	2,5 mm
Consommation pour 2 cm d'épaisseur :	30 Kg/m ²

Application:

Préparation des supports : conforme au DTU 26.1

Éliminez parfaitement et complètement toute trace d'enduit ou autre matériel non adhérent à la maçonnerie, à une hauteur d'au moins un mètre au-delà du signe visible de l'humidité.

Éliminez de façon mécanique toutes les parties soufflées ou en phase de décollement ainsi que les dépôts salins et les traces d'imperméabilisants.

Pour reprendre la planimétrie de maçonneries hors plomb et pour réparer des cavités importantes, utilisez des éclats de briques ou de tavelles et **MACROSAN Pronto** comme mortier liant.

Avant réparation, mouillez à refus le support et s'il présente des traces de remontées salines, appliquez l'inhibiteur salin **Macrosal** ou **Litosal** sur le support encore mouillé.

Ne pas appliquer sur des surfaces en plâtre.

Macrosan – pronto

Enduit de déshumidification

Mode d'emploi:

Malaxez chaque sac de 25 kg de **MACROSAN Pronto** durant 5 minutes en le mélangeant avec environ 4 à 4,5 litres d'eau propre. Utilisez une bétonnière.

Effectuez un gobetis sur le support mouillé à refus.

Si une application anti-sel MACROSAL a été faite, appliquez le gobetis sur le support encore mouillé.

Après au moins 6 heures, appliquez **MACROSAN Pronto** sur une **épaisseur minimum de 2 cm** en prenant soin de **ne pas écraser le produit** en phase de séchage.

L'application sera tirée à la règle et finie à la taloche éponge.

Une finition minérale de préférence en chaux aérienne, pourra être réalisée après deux semaines de séchage de MACROSAN Pronto.

Données techniques et précautions d'emploi :

Eau de malaxage:	16% environ
Coefficient de perméabilité à la vapeur:	μ 6
Air obstrué (en volume) :	35% - 38%
Résistance à la compression :	4,5 MPa
Temps de malaxage dans la bétonnière :	5 minutes
Temps de vie du malaxage (Pot life) :	1 heure environ
Epaisseur minimum finale :	Egale ou supérieure à 2 cm
Temps d'attente pour l'application de la 2 ^{ème} couche :	6 heures
Température d'utilisation:	+5°C / +35°C
Outils:	bétonnière, lisseuse inox, taloche éponge
Stockage au sec, à l'abri du soleil et en emballage non entamé	12 mois

Ne pas appliquer sur des surfaces surchauffées, en présence de vent fort ou en plein soleil.

Ne pas appliquer sur des supports gelés ou avec des possibilités de gel dans les 24 heures successives à l'application.

Ne pas ajouter d'eau ou autre au produit déjà mélangé.

Veiller à ce que l'enduit ne contienne pas d'éventuelles stagnations d'eau.

En cas de températures élevées, garder la surface humide pendant 24 heures.

N.B. Ces valeurs concernent uniquement des tests en laboratoire et elles peuvent varier selon la mise en œuvre.