

BETONSEAL MS 2.0

Mastic monocomposant pour système d'imperméabilisation de type BETONGUAINA ou BETONGUAINA.S

Description.

BETONSEAL MS 2.0 est un mastic monocomposant, à réaction neutre à base de MS Polymer TM exempt de solvants et de isocyanates, à bas module d'élasticité, à réticulation rapide, élasticité élevée et avec d'excellentes caractéristiques d'adhésion sans l'utilisation de primer sur de très nombreux supports. Présente, en plus, une excellente résistance aux U.V. et aux intempéries, retrait nul et une élasticité permanente pour une température comprise entre -40°C et +100°C.

De par sa caractéristique de pouvoir être recouvert, il est donc spécifiquement indiqué pour le scellement de joints et pour la réalisation de chanfrein élastique à recouvrir frais sur frais avec BETONGUAINA et BETONGUAINA.S.

Champ d'application.

BETONSEAL MS 2.0 est utilisé pour la réalisation de :

- **Accouplement élastique des avaloirs et gouttière avec la structure de construction constituée des matériaux suivants** : chape en sable et ciment primérisé avec le NORPHEN FONDO IGRO et cuivre, zinc normal et préverniss, acier inox de tout type, aluminium anodisé dégraissé par l'utilisation de BETONSEAL CLEANER ; chape en sable et ciment traitée avec NORPHEN FONDO IGRO et pvc rigide traité avec BETONSEAL PRIMER.
- **Réalisation de chanfrein élastique sur terrasse** avec le traitement des supports à base de ciment avec le NORPHEN FONDO IGRO ;
- **Traitement des joints non structurels des terrasses avant la pose de BETONGUAINA ou de BETONGUAINA S.** avec le traitement des fissures au NORPHEN FONDO IGRO et la pose de BRIGHT STONE PROFILE H ;
- **Scellement imperméable de fissures sur chape** à recouvrir avec BETONGUAINA ou BETONGUAINA.S traitées avec NORPHEN FONDO IGRO ;
- **Scellement à vue de joint non structurel entre carrelages**, comme joint de fractionnement que comme joint de dilatation.

Application.

BETONSEAL MS 2.0 adhère sans primer sur de très nombreux supports propres, sans poussière, exempts de parties incohérentes et dégraissés. Toutefois sur certains supports, l'adhésion ne sera effective que par l'application du primer, et veillez donc à respecter le tableau ci-dessous :

- Appliquer sur support propre, dépoussiéré et exempt de graisse et de parties incohérentes.
- Poser un fond de joint de grandeur adéquate au joint, protéger les extrémités du joint.
- Appliquer NORDSEAL PU MM au pistolet manuel ou pneumatique et lisser avec spatule de mesure adéquate.

Dimensions du joint.

Scellement possible pour des joints avec une largeur jusqu'à 25mm.

Avertissements et instructions particulières.

- Compatibilité avec les peintures : faible, vérifier cas par cas.
- Le nettoyage de taches se fait directement avec de l'eau; pour des taches sèches, utiliser du white-spirit.
- Laver les mains à l'eau et savon.

BETONSEAL MS 2.0

Mastic monocomposant pour système d'imperméabilisation de type BETONGUAINA ou BETONGUAINA.S

Caractéristiques :

masse volumique	g/cm ³	1,38-1,40
module élastique au 100%, DIN 52455	MPa	0,5
allongement à la rupture, DIN 53504	%	>=500
résistance à la traction, DIN 53504	MPa	1,4
dureté Shore A, DIN 53505	/	30-40
température d'exercice	°C	-40 à +90
diminution, ISO 7390	%	0
allongement à la rupture, ISO 8339	%	>400
reprise élastique	%	>85
capacité de mouvement dynamique	%	20
résistance aux U.V.		Bonne
temps de lissage à 23°C, 50% H.R.	Min.	15
hors poussière (23°C-50%H.R.)	Min.	+/-70
durcissement à travers la couche (23°C-50%H.R.) Maturation profonde	Mm/24h	>=3
couleurs		Blanc, Gris, brun

Note: la méthode d'essai fait référence à la norme inscrite à coté

Emballage et stockage.

NORDSEAL PU MM est disponible en cartouche de 310ml. Conserver à température de +5 à +25°C. Stable pour de 12 mois. Le stockage à température > à 25°C diminue sa période de conservation.

Juridique

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comporte pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

Édition

20.04.2004