

FTB

NOVASEAL[®] M

ART NR 110.250

MEMBRANE ÉTANCHE POUR BALCONS ET TERRASSES

DESCRIPTION

NOVASEAL[®] M EST UNE MEMBRANE ÉTANCHE, QUI EST SPÉCIALEMENT DÉVELOPPÉE COMME FINITION POUR BALCONS ET TERRASSES

APPLICATION

POUR UNE APPLICATION MANUELLE ON OBTIENT AVEC NOVASEAL[®] M, UNE MEMBRANE ÉTANCHE ET ÉLASTIQUE, AVEC UNE BONNE ADHÉRENCE AU SUPPORT, PEU SENSIBLE AUX AGRESSIONS EXTERNES, ET AVEC UNE EXCELLENTE STABILITÉ DE SES CARACTÉRISTIQUES EN FONCTION DU TEMPS (TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ, POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE).

NOVASEAL[®] M FORME UNE MEMBRANE DUR-ÉLASTIQUE AVEC UNE ÉLASTICITÉ À LA RUPTURE DE PLUS DE 150% ET UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION DE PLUS DE 8 Mps.

COMPOSITION

NOVASEAL[®] M EST UN SYSTÈME À 3 COMPOSANTS :

- COMPOSANT A EST BASÉ SUR UNE COMBINAISON DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES, OBTENUE PAR L'ASSOCIATION DE MÉTACRYLATE ET DE POLYMÈRES DE POLYURÉTHANE
- COMPOSANT B EST LE CATALYSEUR DU SYSTÈME.
- COMPOSANT C EST L'ADDITIF.

TOUS LES COMPOSANTS SONT PRÉ-DOSÉS À L'USINE.

LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT FORMENT LA PLUS AVANTAGEUSE COMBINAISON DE DEUX FAMILLES DE POLYMÈRES : POLYMÉTHYLACRYLATES ET POLYURÉTHANES.

AVANTAGES

- APPLICATION ET POLYMÉRISATION RAPIDES
- **100% RÉSINE RÉACTIVE SANS SOLVANT**
- EXCELLENTE ADHÉRENCE ENTRE LES COUCHES
- APPLICATION QUASIMENT POSSIBLE TOUTE L'ANNÉE
- LE TEMPS ENTRE L'APPLICATION DE DEUX COUCHES N'EST PAS CRITIQUE
- BONNE RÉSISTANCE CHIMIQUE
- DURCISSEMENT MÊME À UNE TEMPÉRATURE TRÈS BASSE
- LE DURCISSEMENT DU SYSTÈME N'EST PAS SENSIBLE AUX RÉACTIONS SECONDAIRES D'HUMIDITÉ ATMOSPHÉRIQUE
- LE SYSTÈME NOVASEAL[®] M EST APPROUVÉ PAR AXAMED, CE QUI DONNE UNE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE

METHODE DE TRAVAIL

PRÉPARATION DU SUPPORT :

UN NOUVEAU BÉTON DOIT AVOIR AU MOINS 21 JOURS ET UN TAUX D'HUMIDITÉ DE MAX. 4%.
LE SUPPORT DOIT ÊTRE RUGUEUX, SEC, SANS POUSSIÈRE, SANS GRAISSE ET BIEN COHÉRENT.
IL EST INDIQUÉ DE RENDRE LA SURFACE RUGUEUSE AFIN D'OBTENIR UNE BONNE ADHÉRENCE,
P.EX. EN CAS DE DALLES CÉRAMIQUES LISSES, OU D'ÉCARTER LES RESTES DE CIMENT SUR LE BÉTON.

TRAITEMENT :

COUCHE D'ADHÉRENCE

POUR FAVORISER L'ADHÉRENCE SUR LE SUPPORT RUGUEUX, CELUI-CI SERA TRAITÉ AVEC NOVASEAL[®] BT PRIMER.

ÉPARPILLER LÉGÈREMENT DES GRANULÉS DE QUARTZ SECS DANS CETTE APPLICATION.

1^{ÈRE} MEMBRANE

EN PREMIER LIEU MÉLANGER COMPOSANT A ET C AVANT D'AJOUTER COMPOSANT B (DURCISSEUR).

SI ON VEUT ON PEUT AJOUTER UNE PÂTE COLORÉE AU SYSTÈME EN GUISE DE CONTRÔLE.

MIXER À L'AIDE D'UN MÉLANGEUR RAPIDE JUSQU'À L'OBTENTION D'UNE MASSE HOMOGÈNE.

VERSER LE MORTIER AUTO-NIVELANT ET DISTRIBUER À L'AIDE D'UNE TALOCHE OU D'UN PEIGNE.

ENSUITE DÉSAÉRER AVEC UN ROULEAU À POINTES.

REMARQUE : EN CAS D'UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE > 20°C NOUS CONSEILLONS DE RÉDUIRE LE COMPOSANT B À LA MOITIÉ. LE TEMPS DE TRAITEMENT EST PROLONGÉ DE CETTE FAÇON. ATTENTION : DIMINUER PLUS N'EST PAS AUTORISÉ ET PEUT ENTRAÎNER DES PROBLÈMES LORS DU DURCISSEMENT.

2^{ÈME} MEMBRANE

IDEM COMME LA PREMIÈRE MEMBRANE, AVEC LA SEULE DIFFÉRENCE QUE DANS LA DEUXIÈME COUCHE NON DURCIE, DES GRANULÉS DE QUARTZ SONT LARGEMENT ÉPARPILLÉS.

APRÈS LE DURCISSEMENT COMPLET L'EXCÉDENT DE GRANULÉS EST ÉCARTÉ ET ON OBTIENT UNE STRUCTURE RUGUEUSE OUVERTE.

COUCHE DE FINITION

UN ENDUIT DE FINITION NOVASEAL® TOPCOAT PU EST APPLIQUÉ AU ROULEAU POUR PROTÉGER CETTE SURFACE CONTRE DES ENDOMMAGEMENTS ET DES ENCRASSEMENTS. DE CETTE FAÇON LA STRUCTURE RUGUEUSE ET OUVERTE EST FERMÉE ET ON MAINTIENT L'EFFET ANTI-DÉRAPANT. DANS LE CAS OÙ L'EFFET ANTI-DÉRAPANT EST ENCORE TROP RUGUEUX, UNE DEUXIÈME COUCHE DE FINITION DE NOVASEAL® TOPCOAT PU PEUT ÊTRE MISE.

LISTE DES APPLICATEURS DISPONIBLE SUR DEMANDE.

NETTOYAGE DU MATERIEL

AVEC FTB CLEAN 1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

TEMPERATURE (°C)	PROLONGEMENT EN CAS DE FISSURE (%)	RESISTENCE A LA TENSION (MPa)
-10	> 125	> 33
0	180	21,40
10	220	17,80
20	300	5,4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ASPECT :	RÉSINE BLANCHE, LÉGÈREMENT ÉPAISSIE
ODEUR :	ODEUR PÉNÉTRANTE, COMME UN ESTER
POLYMÉRISATION :	10 À 15 MINUTES À 20°C
NETTOYAGE :	FTB CLEAN 1
VISCOSITÉ :	ÉPAISSIE
DENSITÉ :	1,22 GR/CM ³ (20°C)
POINT D'ÉCLAIR :	10°C (MMA, DIN S1 755)
POINTE EXOTHERMIQUE :	115 – 125°C
CHARGEABLE MÉCANIQUEMENT :	APRÈS ± 2 HEURES

CONSOMMATION

1IÈRE COUCHE:	1,5 A 2,0 KG/M ²	EN FONCTION DE LA POROSITÉ DU SUPPORT
2IÈME COUCHE:	1,2 A 1,5 KG/M ²	

■ COULEURS

NOVASEAL[®] M EST DISPONIBLE DANS UN CERTAIN NOMBRE DE COULEURS, DES COMBINAISONS DE GRANULÉS COLORÉS :

GRIS, BLANC, NOIR
GRIS, BLANC, NOIR, JAUNE
ROUGE, BLANC, NOIR, GRIS

■ CONDITIONNEMENT

7 KG ET 15 KG

■ DUREE DE CONSERVATION

MINIMUM 6 MOIS EN CONDITIONNEMENT FERMÉ ET À L'ABRI DU GEL.

PROTÉGER CONTRE LE SOLEIL (MAX. 30°C) ET LE GEL.

EN DESSOUS DE 15°C CERTAINS ADDITIFS PEUVENT FLOCONNER : TOUJOURS BIEN REMUER AVANT USAGE.

STOCKER DANS UN ESPACE BIEN AÉRÉ.

■ PRECAUTIONS

LORS DU TRAITEMENT IL EST INTERDIT DE FUMER OU D'ALLUMER UN FEU. NOVASEAL[®] M A UNE ODEUR SPÉCIFIQUE, MAIS ELLE N'EST PAS DÉLÉTÈRE.

ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU.

ASSURER UNE BONNE VENTILATION LORS DE LA PRÉPARATION ET DE L'APPLICATION DES PRODUITS ET METTRE DES GANTS ET DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AINSI QU'UN MASQUE ANTISEPTIQUE.

■ EPILOGUE

NOS RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SONT BASES SUR NOTRE PROPRE EXPERIENCE ET DONNES EN TOUTE BONNE FOI. NOUS GARANTISSONS LA QUALITE CONSTANTE DE NOS PRODUITS MAIS NOUS NE POUVONS PAS ETRE RENDUS RESPONSABLES DE LEUR APPLICATION.