



ISOLCOLL B20 NX COL18



DESCRIPTION SELON CAHIER DES CHARGES

Colle de marouflage universelle, hydrofugée, pour collage et marouflage de panneaux isolants en polystyrène, idéale pour incorporer des treillis d'armature en fibres de verre et pour les joints d'étanchéité, en épaisseur d'application jusqu'à 15 mm, résistant au gel, à base de ciment, de classe GP CSIV W2.

LE PRODUIT



POUR L'INTÉRIEUR
ET L'EXTÉRIEUR
AU MUR



SAC DE
25 KG



AU PLAFOND



SAC DE
20 KG



DISPONIBLE
EN BLANC



SAC DE
14 KG



À BASE DE
CIMENT



SAC DE
10 KG



APPLICABLE À
TEMPÉRATURES
COMPRISES ENTRE
5°C ET 35°C



MÉLANGE
MÉCANIQUE



POUR SYSTÈMES
D'ISOLATION PAR
L'EXTÉRIEUR



AVEC PLATOIR
DENTÉ



HYDROFUGÉ



UTILISER
L'ÉQUIPEMENT
DE PROTECTION
INDIVIDUELLE

* disponible sur demande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ISOLCOLL B20 NX est un ciment-colle de marouflage spécifique pour le collage de panneaux en EPS blanc avec un excellent rapport qualité/prix et une durabilité démontrée par des millions de mètres carrés réalisés. Sa grande versatilité dans la pose, permet de l'utiliser aussi bien pour le collage de panneaux par points que pour le marouflage. En outre, il peut être utilisé comme enduit de lissage pour une protection supplémentaire avec le treillis en fibre de verre. Grâce à un temps d'application très ouvert, ISOLCOLL B20 NX permet une installation facile, rapide et sûre.

MICROPOROSITÉ

Son importante microporosité fine et diffuse contribue à son haut degré de thixotropie et lui confère une considérable résistance aux chocs thermiques et un bon allègement global.

ADHÉRENCE ÉLEVÉE

Spécialement conçu pour l'encollage de panneaux en EPS, ISOLCOLL B20 NX se lie au support, et est en mesure de supporter les excursions thermiques très élevées que les panneaux en polystyrène transmettent au matériau, en particulier dans le cas des façades exposées au soleil.

ÉTANCHÉITÉ

ISOLCOLL B20 NX est un produit hydrofuge qui est en mesure de protéger la façade contre les infiltrations qui peuvent pénétrer à l'arrière du panneau et endommager l'intérieur.

- spécifique pour les panneaux en EPS blancs
- utilisable avec les laines minérales
- pour système ITE
- hydrophobe
- pour murs et plafonds
- excellente maniabilité
- universel pour coller et lisser
- sur substrat standard
- séchage normal

TYPES D'APPLICATION

INTERVENTIONS

- excellent à l'intérieur et à l'extérieur
- excellent pour murs et plafonds
- pour le collage et l'uniformisation des panneaux dans les système d'Isolation Thermique par l'Extérieur
- idéal pour les panneaux en EPS
- utilisable avec les laines minérales
- pour maroufler les treillis d'armature et uniformiser la surface du béton et des éléments préfabriqués

MATÉRIAUX

panneaux isolants, EPS, fibrociment, bon aussi avec des panneaux en liège

SUBSTRATS

- enduits à base de ciment et à base de chaux
- béton cellulaire, préfabriqué ou projeté
- briques (argile), blocs en ciment
- EPS

NE PAS UTILISER

- comme produit d'étanchéité
- sur les enduits à base de plâtre, sur le carrelage émaillé, les tomettes de résine ou de ciment, les produits d'étanchéité à base de ciment, les supports déformables, le fibrociment, les surfaces métalliques
- sur le caoutchouc, le PVC, le bois, le linoléum, les films isolants, les membranes d'étanchéité non à base de ciment
- sur la pierre naturelle sujette à mouvement en présence d'humidité

POSE

COMME ADHÉSIF

Appliquer ISOLCOLL B20 NX directement sur le panneau en polystyrène à l'aide d'un platoir à dents carrées sur toute la surface (méthode conseillée pour les grands panneaux), en points ou le long des bords.

POUR LE MAROUFLAGE (PAR EX. ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR)

24 heures après la pose des panneaux : étendre une couche de colle sur le panneau, appliquer un treillis d'armature en fibre de verre, résistant aux alcalis, l'incorporer au support avec une deuxième couche de colle.



APPLICATION SUR PANNEAU EN EPS



POSE DE PANNEAU EN EPS

CONFORME À LA NORME EN 998-1 GP CSIV W2

DONNÉES TYPIQUES DU PRODUIT

Couleur/consistance : gris/poudre

Extrait sec % : 100

Masse volumique apparente kg/l : 1,4 environ

Classification de danger irritant
selon la directive 1999/45/CE : important - lire attentivement les indications présentes sur cette fiche, sur le sachet et sur la fiche de sécurité

Conservation : 12 mois dans un lieu sec et aéré

Conditionnement : 25 kg

Classification douanière : 3824 50 90

CARACTÉRISTIQUES FINALES

Résistance à compression après 28 j. (EN 1015-11) : ≥ 6 N/mm²

Adhérence sur béton après 28 j. (EN 1015-12) : $\geq 1,5$ N/mm²

Coefficient de diffusion à la vapeur (EN 1745) : 5/20

Coefficient d'absorption d'eau
par capillarité (EN 1015-18) : W2

Coefficient de conductibilité thermique (EN 1745) (λ) : 0,75

Résistance à la flexion après 28 j. (EN 1015-11) : ≥ 2 N/mm²

DONNÉES D'APPLICATION (À 23°C ET 50% D'HUMIDITÉ RELATIVE)

Eau nécessaire à la gâchée : ajouter 6,5 litres ($\pm 0,5$ l.)
d'eau sur un sac d'ISOLCOLL
B20 NX de 25 kg

Consommation pour encollage de
panneau avec platoir cranté : 4-6 kg/m²

Consommation pour marouflage : $\approx 1,8$ kg/m²

Produits complémentaires : EMULSIONMIX - ISOLMIX

Température d'application : +5°C / +35°C

Température d'exercice : -30°C / +90°C

Délai d'utilisation de la gâchée : ≈ 40 minutes

Délai d'ajustabilité : ≈ 60 minutes

Mise en service : ≈ 14 jours

PH de la gâchée : > 12



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceni 101 - 89822 Simbario - Italia

AVERTISSEMENT

v2.1 - 012023

Les conseils et informations de cette fiche sont donnés à titre purement indicatif et correspondent à notre expérience quotidienne. Il est conseillé au client d'effectuer des essais pour vérifier que le produit correspond bien à ses attentes et à ses exigences. En tant que producteurs, nous n'assumons aucune responsabilité sur la façon, l'endroit et le moment où nos produits sont utilisés et ne garantissons que la constante qualité du produit.