

-  TILE ADHESIVES
-  COLLANTI PER PIASTRELLE
-  COLLES POUR CARRELAGES
-  KLEJE DO PŁYTEK



MONOTACK® FLEXORAPID

Ciment-colle hautement déformable à prise rapide pour carrelages et pierres naturelles
EN 12004 - C2FTES2

Description

MONOTACK® FLEXORAPID est un adhésif mono composant à très hautes performances et à prise rapide pour carreaux en céramique et pour la pierre naturelle foncée. Il est composé de ciment, de sable de silice à granulométrie sélectionnée, résines et additifs spéciaux.

Pour préparer l'adhésif, il suffit d'ajouter de l'eau au moment de l'installation.

MONOTACK® FLEXORAPID est classé C2FTE S2 conformément à la norme EN 12004, car:

- mortier-colle à base de ciment (C) amélioré (2) adapté pour la pose du carrelage extérieur;
- rapide (F)
- glissement limité (T);
- possède un temps ouvert allongé (E);
- hautement déformable (S2).

Domain d'emploi

MONOTACK® FLEXORAPID est conçu pour l'encollage, même en sur-application, pour murs et sols de carreaux jusqu'aux très grands formats et de pierres naturelles avec une épaisseur de colle jusqu'à 15 mm. MONOTACK® FLEXORAPID c'est un adhésif à prise et durcissement très rapide: il est donc recommandé pour la pose de revêtements qui doivent être mises en service quelques heures après l'application.

Type de fonds:

- sur les murs et les plafonds intérieurs plâtrés et enduits peints;
- sur plaques de plâtre (sur un support rigide), murs en fibres-ciment et blocs de béton;
- murs extérieurs recouvert avec un enduit ou de mortier;
- chapes pré-mélangées ou traditionnelles auto-nivelant à base de ciment;
- gypse, chapes anhydrite, bois, après traitement avec RICRETE 1C.
- sur béton;
- planchers radiants;
- planchers déjà carrelés;
- planchers et murs imperméabilisés avec BETONGUAINA et BETONGUAINA.S, NORTIG et d'autres systèmes mono composants, à base de polymère acrylique en dispersion aqueuse

MONOTACK® FLEXORAPID est indiqué pour la pose de:

- marbre, granit et pierres naturelles (siliceuses et carbonates) de couleur foncé;
- pierres reconstituées (à l'exception des celles qui ont une forte teneur en résine comme les terrasses «à la vénitienne» et les enrobages);
- carrelage en céramique mono cuisson et double cuisson;
- carrelage en grès, grès cérame et clinker de toutes les tailles;
- terre cuite;
- mosaïque sur trame en céramique et verre;
- panneaux isolants et panneaux insonorisant (collage par points).

Ne pas appliquer sur:

- marbre et pierre naturelle sujette aux taches provoquées par l'eau et / ou l'efflorescence;
- la pierre naturelle soumise à une forte expansion lorsqu'elle est mouillée;
- le linoléum et le PVC sans préparation préalable du fond par lavage avec du STRIPPER et traitement avec RICRETE 1C, saupoudré légèrement avec sable de quartz 0,1 -0,6, et sans avoir fait un test de résistance à l'arrachement du support;
- sols en caoutchouc;
- sur de tôle galvanisée ou en aluminium;

Pour lisser une surface avant la pose:

- à l'intérieur sur paroi, utiliser RASANTE 1100 ou RASANTE 1200;
- à l'intérieur sur sol, utiliser LEVEL FINO ou GROVE MASSETTO pour la correction de pentes;
- à l'extérieur sur le sol utilisez GROVE MASSETTO ou RASANTE 2000 2K sur le mur.



-  TILE ADHESIVES
-  COLLANTI PER PIASTRELLE
-  COLLES POUR CARRELAGES
-  KLEJE DO PŁYTEK



MONOTACK® FLEXORAPID

Ciment-colle hautement déformable à prise rapide pour carrelages et pierres naturelles
EN 12004 - C2FTES2

- Les fissures doivent être "cousues" en employant la même méthode de joints (voir la fiche de données techniques de BETONGUAINA);

Mode d'emploi

Préparation du Support:

- en premier lieu on doit vérifier si la maturation des nouveaux supports est adéquate: les chapes doivent déjà avoir subi le retrait de séchage et les enduits doivent être complétés par 15 jours (pour 2 cm d'épaisseur); si il y a nécessité d'obtenir une maturation très rapide de la chape de sable et de ciment, introduire dans le mix du FAST FLUID 300;
- le support de pose doit être propre et exempt de parties non adhérentes - donc un programme adéquat de nettoyage devrait toujours être prévu - et suffisamment sec;
- s'assurer que les supports ne montrent pas de remontées d'humidité;
- dans le cas de remontées d'humidité effectuer la primérisation avec SOLID;
- s'il y a du farinage profond sur la surface, le jour avant procédez à la consolidation avec un produit à base de solvant de type NORPHEN FONDO IGRO; mais, si le farinage est seulement superficiel, consolidez avec 1 couche de NORPHEN SW SOLID dilué 4-5 fois dans l'eau.

Préparation du produit:

- verser l'eau de gâchage (environ 6,25 litres/sac) dans un conteneur de service approprié et verser la colle; mélanger au batteur électrique à basse vitesse (500 à 600 t/min) jusqu' à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux;
- après environ 6 à 7 minutes de repos, on mélange à nouveau et la pâte adhésive est prête pour l'application qui peut avoir lieu dans les 50 minutes après (à 20°C et 50% d'humidité relative);
- toujours étaler une fine et homogène couche de colle sur le support avec la côté lisse de la truelle;
- appliquer la couche désirée en utilisant une spatule dentée appropriée au format des carreaux à poser, comme spécifié ci-dessous.

Type de truelle:

- mosaïque et formats de petite taille: spatule n°4;
- formats allant jusqu'à 30 cm x 30: spatule n°5;
- grandes formats (plus de 30 cm x 30): spatule n°6.

Pose du carrelage

Procédez à la pose des carreaux, en prenant soin d'exercer une pression (même en battant avec un maillet en caoutchouc) pour assurer le plus large mouillage de la zone d'ancrage.

Nous recommandons de procéder au double encollage pour des carreaux supérieurs à 30x30 cm lorsque nous sommes dans des conditions d'immersion dans l'eau, pour planchers chauffants, pour la pose en externe et pour charges lourdes; le mélange doit toujours mouiller la totalité de l'arrière de le carreau.

Contrôles du mélange

Veiller à ce que toutes les conditions environnementales et météorologiques défavorables ne provoquent pas une réduction du temps ouvert du mélange; la formation possible de la peau en surface sera supprimé en ajoutant un peu de MONOTACK® FLEXORAPID et en ravivant la couche en l'étalant une nouvelle fois avec une spatule crantée.

Les joints de fractionnement doivent être réalisés environ tous les 25 m² à l'intérieur et tous les 10-12 m² à l'extérieur.

Pour les couloirs et les balcons on doit considérer un joint tous les 6-8 m dans la longueur.

Bien sûr, les joints de structure et d'expansion des supports doivent être reportés à la surface.

Nettoyage des outils

Les outils peuvent être nettoyés avec de l'eau si le produit est encore frais; si le produit est durci, il doit être enlevé mécaniquement.



-  TILE ADHESIVES
-  COLLANTI PER PIASTRELLE
-  COLLES POUR CARRELAGES
-  KLEJE DO PŁYTEK



MONOTACK® FLEXORAPID

Ciment-colle hautement déformable à prise rapide pour carrelages et pierres naturelles
EN 12004 - C2FTES2

Consommation

La consommation est comprise entre 2 et 4 ou plus kg/m².

Mises en garde et instructions spéciales

- Appliquer de préférence avec une température du support comprise entre +5°C et +40°C.
- Ne pas appliquer de colle sur des surfaces gelées ou qui peuvent geler endéans les 24 heures.
- Scellement des joints: après 2 heures sur le mur, après 3 heures sur le sol.
- Circulation: après 3 heures.
- Mise en service pour immersion continue: après 72 heures.

Couleur

Le produit est disponible en gris.

Caractéristiques Techniques

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT			
consistance	---	poudre	
résidu solide	%	100	
granulométrie, EN 933-1	mm	≤ 0,315	
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% HR)			
eau de mélange	%	25	
masse volumique, EN 1015-6	g/cm ³	1,65 ± 0,05	
durée de vie du mélange	min	50	
temps ouverts, EN 1346	min	> 30	
température d'application	°C	+5/+40	
température de fonctionnement	°C	-30/+90	
temps de mise au point	min	50	
exécution joints de carrelage sur les murs	heures	après 2	
exécution joints de carrelage sur les sols	heures	après 3	
trafic piétonnier	heures	après 3	
mise en service	heures	après 24	
mise en service immersion complète	heures	après 72	
PERFORMANCE FINALE			
adhérence à la traction, EN 1348	initial (28 jours)	N/mm ²	3,9
adhérence à la traction, EN 1348	après vieillissement thermique	N/mm ²	3,1
adhérence à la traction, EN 1348	après immersion dans de l'eau	N/mm ²	2,1
adhérence à la traction, EN 1348	après des cycles de gel-dégel	N/mm ²	3,2
adhérence à la traction, EN 1348	après 6 heures	N/mm ²	0,7
déformation transversale, EN 12002		----	Hautement déformable (S2)

Remarque: La méthode d'essai se réfère à la norme indiquée à sa côté

Confections et stockage

Emballage	Sac de 25 kg sur des palettes de 48 sacs
Préservation	6 mois dans son emballage d'origine, dans un lieu sec couvert à des températures comprises entre +5°C à +35°C; Tenir le produit à l'écart de l'humidité .



-  EN TILE ADHESIVES
-  IT COLLANTI PER PIASTRELLE
-  FR COLLES POUR CARRELAGES
-  PL KLEJE DO PŁYTEK



MONOTACK[®] FLEXORAPID

Ciment-colle hautement déformable à prise rapide pour carrelages et pierres naturelles
EN 12004 - C2FTES2

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 exonérées 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

10.11.2012

