



DEKOGROUT-HF 1/30

Mortier joint à base de ciment de haute résistance, flexible

- Joint à base de ciment à très grande dureté Haute résistance à l'abrasion
- Hydrofuge • Résiste au cycle gel / dégel • Résistant aux fungus
- Résistant au nettoyage à haute pression
- Pour intérieur et extérieur et en milieu submergé
- Rempli les critères de la EN 13888, CG2WA
- Pour joint de 3 à 30 mm de largeur • Ouvert à la diffusion
- Bonne propriété de mise en œuvre et de nettoyage
- Se prête pour chauffage au sol et chauffage au mur
- Coloris adaptés aux silicones DEKOSIL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: Joint spécial flexible, à prise rapide, pour des joints de 3 à 30 mm de largeur. Les joints DEKOGROUT-HF 1/30 sont composés de ciments spéciaux, inertes à granulométrie sélectionnée et additifs et ils ont été conçus pour durcir rapidement et avec un retrait minimal pour obtenir des résistances mécaniques élevées, une bonne flexibilité et une absorption d'eau minimale, ainsi qu'un bel effet esthétique.

DOMAINES D'APPLICATION: Grace à sa haute performance mécanique et sa résistance à l'abrasion, DEKOGROUT-HF 1/30 est particulièrement adapté pour le jointoiment de carrelage de piscines, installations de lavage, cuisines commerciales, zones commerciales, salles de vente, des zones industrielles et des zones de travail. En outre DEKOGROUT-HF 1/30 peut être utilisé sur des chapes flottantes et chapes chauffées en des salles de bain, douches et salles, sur des terrasses, balcons et vérandas, ainsi que dans les façades. DEKOGROUT-HF 1/30 peut être utilisé dans des zones soumises à travaux lourds tels que les zones qui sont nettoyés à la lance à haute pression ou avec des machines de nettoyage. En outre, la densité du matériau d'étanchéité lui donne une résistance accrue produits chimiques de nettoyage. Les détergents neutres et alcalins peuvent être utilisés sans restrictions. DEKOGROUT-HF 30/1 présente une résistance améliorée aux acides détergents.

PRESCRIPTION: Le sol et le mur en céramique doivent être jointoyés avec une ciment-joint antibactérien et flexible, résistant aux moisissures, hydrofuge, Conforme aux normes EN 13888 classe CG2WA, type DEKOGROUT-HF 1/30 du Benfer.

 ASSISTANCE
TECHNIQUE

 GARANTIE
D'ASSURANCE

 RENCONTRES DE
TECHNICIENS

 EMPLOI
PROFESSIONNEL

MODE D'EMPLOI**PREPARATION DU SUPPORT:**

Une fois que la colle a suffisamment durci, racler les joints, ensuite humidifier et nettoyer la superficie des carreaux. La colle doit avoir complètement durci pour éviter toutes décolorations. Humidifier préalablement de façon uniforme les superficies très poreuses avec de l'eau. Les joints doivent être propres et sans agents anti-adhésifs. Le moment pour commencer le jointoiment dépend de la colle qui a été utilisée et le délai d'attente varie de 2 à 72 heures. En cas de pose avec mortier, le ciment doit avoir suffisamment durci et séché de façon uniforme. Ne pas procéder à une application sur des surfaces avec des températures différentes (par exemple sous l'exposition directe au soleil). La consistance de la gâchée peut être adaptée en fonction de la porosité, du matériau de revêtement et de la sous-couche.

PREPARATION DU PRODUIT:

Mélanger DEKOGROUT-HF 1/30 avec de l'eau propre dans un récipient propre. Utiliser de 3,9 à 4,5 litres d'eau selon la consistance désirée. Ajouter 25 kg de DEKOGROUT-HF 1/30 et mélanger avec un malaxeur, jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Nous conseillons l'utilisation d'un malaxeur électrique qui fonctionne à la vitesse de 300-500 tours/minute. Après un temps de repos de 4 minutes, mélanger à nouveau le ciment-joint. Afin d'éviter toute variation de couleur, maintenir le même rapport de mélange.

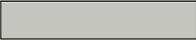
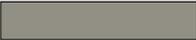
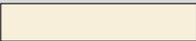
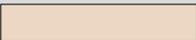
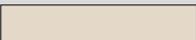
APPLICATION DU PRODUIT:

Étaler DEKOGROUT-HF 1/30 sur les murs et sur les sols à l'aide d'une spatule spéciale en exerçant une légère pression dans le sens de la diagonale afin de remplir complètement les vides mais en faisant attention à enlever le surplus. Une fois que le produit a commencé à durcir, (faire l'essai au toucher) laver les contours des joints. Après 10-15 minutes, rincer à fond avec l'éponge. Laisser les joints de dilatation vides pour le jointoiment élastique avec DEKOSIL o DEKOFLEX-PU. Après le durcissement initial, enlever le surplus de ciment-joint à l'aide d'une éponge légèrement humidifiée. D'éventuels résidus de ciment-joint doivent être nettoyés après quelques heures à l'aide d'une éponge et de l'eau propre. Ne pas utiliser de torchons secs pour le nettoyage: il y a un risque de décoloration puisque le ciment-joint sec à l'extérieur pourrait se mélanger avec celui qui est encore mou. Protéger les joints frais des températures élevées, du vent, de la pluie ou du gel qui pourraient influencer négativement le vieillissement. Dans des conditions climatiques défavorables (faible humidité, courant d'air, vent) et avec des carreaux en céramique très absorbants, le ciment-joint durcira mieux si l'espace du joint a été traité avec de l'eau propre (en l'humidifiant avec une éponge). L'eau de nettoyage doit être changée souvent avec de l'eau propre. Pour les carreaux en céramique avec des superficies à relief, rugueuses ou poreuses, ou avec des pierres naturelles rustiques, il est recommandé de faire un test sur une zone d'essai (de préférence, humidifier légèrement la superficie ou imperméabiliser avec un produit spécial avant d'encoller). Le moment du rinçage est déterminé par le type de carreau et par le climat. Lisser la superficie après un temps d'attente suffisant sans laver le joint.

REMARQUES:

- Le joint qui a déjà commencé à durcir ne peut pas être rendu encore utilisable en ajoutant de l'eau ou du joint frais. Ceci augmente le risque de variation de tonalité de la couleur.
- Ne pas répandre de poussière et ne pas enlever le joint avec un matériau sec. Ceci augmenterait le risque de décoloration due à une séparation des composants.
- Utiliser uniquement de l'eau et des outils propres.
- Nettoyer soigneusement la sous-couche avant de commencer l'encollage.
- Respecter les temps de durcissement des colles et du ciment. Coller trop tôt peut causer la décoloration.

- Protéger le joint d'un séchage trop rapide dû aux courants d'air ou à une forte exposition à la lumière solaire en le recouvrant avec des bâches en plastique ou avec une humidification répétée des joints.
 - Protéger le joint de la pluie et du gel jusqu'à durcissement complet.
 - Ne pas ajouter CEMLATEX GIUNTI au produit DEKOGROUT-HF 1/30.
 - Les joints à proximité des plinthes, des interruptions, des sorties de tuyaux et les joints périphériques ou de dilatation doivent être jointoyés avec un matériau élastique comme DEKOSIL ou DEKOFOLEXPU selon le type d'application.
 - L'utilisation de DEKOGROUT-HF 1/30 ne remplace pas l'imperméabilisation.
 - Pour l'entretien et le nettoyage régulier de la surface encollée, il est recommandé d'utiliser des produits de nettoyage neutres.
 - Après le nettoyage, la surface doit être rincée à l'eau propre.
 - Faire attention au différent degré d'absorption de la sous-couche et des bords du joint.
 - Des effets irréguliers de l'humidité dus à la construction de la sous-couche, au lit de mortier, des variations de température ou le revêtement du sol peuvent donner lieu à des différences de couleur dans les joints. Ceci n'annule pas la qualité du ciment-joint; les différences de couleur peuvent se réduire avec des conditions environnementales favorables. Nous ne garantissons pas contre les variations de nuance de la couleur.
 - Dans les conditions les plus lourdes de charge mécanique, comme dans le cas de nettoyage avec des machines industrielles ou l'exposition à des agents chimiques, utiliser notre joint colle bi-composant époxy longue durée DEKOGROUT-2K.
 - Avant l'encollage des joints périphériques et de dilatation, les remplir avec des bandes ou des profilés de matériau comprimable pour soutenir la structure du ciment-joint.
 - Si un nettoyage à l'acide est nécessaire, les joints doivent être mouillés suffisamment.
 - Dans un même espace, il faut utiliser uniquement du produit ayant le même numéro de série.
 - Une humidité suffisante doit être prévue pour une excellente hydratation du ciment. Ceci est très important pour les carreaux et les pierres non absorbantes étant donné qu'ils ne peuvent pas emmagasiner d'eau.
 - Se reporter aux spécifications sur les propriétés du produit pour l'encollage de pierres naturelles et recomposées (tendance à la coloration). En cas de doutes, faire un essai.
 - Pour l'encollage de pierres naturelles, il est recommandé d'utiliser DEKOGROUT+.
 - Protéger les espaces qui ne doivent pas être traités avec DEKOGROUT-HF 1/30.
- Prière d'observer la fiche de sécurité européenne en vigueur.

	Couleur	CODE	Conditionnement	Emballage
	Grigio chiaro	7035	Sac de 25 kg	42 sacs/Europalette
	Grigio cemento	7030	Sac de 25 kg	42 sacs/Europalette
	Off white	Off white	Sac de 25 kg	42 sacs/Europalette
	Travertino	Travertino	Sac de 25 kg	42 sacs/Europalette
	Beige	1013	Sac de 25 kg	42 sacs/Europalette

DEKOGROUT-HF 1/30 - Consommation								
Format du carreaux (cm)	Épaisseur (cm)	Largeur joint (cm) Consommation kg par 10 m ²						
		0,3	0,4	0,5	0,8	1	1,5	2
20x20	0,4	2,29	3,06	3,82	6,11	7,64	11,46	15,28
30x30	1,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	24,47
24x11,5	1,0	7,37	9,83	12,28	19,65	24,57	36,85	49,13
30x60	1,0	2,87	3,82	4,78	7,64	9,55	14,33	19,10
45x45	1,0	2,55	3,40	4,24	6,79	8,49	12,73	16,98
60x60	1,0	1,91	2,55	3,18	5,09	6,37	9,55	12,73
60x60	2,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	25,47
45x90	2,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	25,47

NETTOYAGE: Le nettoyage des revêtements doit être réalisé avec un feutre ou une éponge humide avant que le scellant ait commencé sa prise.

CONDITIONNEMENT: Sacs de 25 kg.

STOCKAGE: Dans l'emballage original fermé dans un lieu sec. Les emballages ouverts doivent être scellés et utilisés le plus tôt possible.

DURÉE: 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Classification selon	EN 13888 CG2WA
Base:	Ciment, inertes minérales, des additifs de haute qualité et des pigments
Couleur:	Off-white, Beige, Travertino, Grigio cemento, Grigio chiaro
Masse volumique apparent:	1,4 kg/dm ³
Granulométrie maximal:	0,5 mm
Nocivité:	Possibles irritations de peaux et yeux à cause de contact
Inflammabilité:	No
Rapport de gâchage:	16 - 18 % d'eau correspondent à 3,9 - 4,5 litres d'eau/sac de 25 kg
Temps de mélange:	2-3 minutes (mélangeur 300 - 500 tours par minute)
Consistance de la pâte:	Mortier fluide
Masse volumique de la pâte:	2,1 kg/dm ³
Pot Life:	Env. 90 minutes à 23°C
Température d'application:	De +5°C à +35°C
Largeur d'application:	De 3 mm à 30 mm
Praticabilité légère:	Après 6 heures
Mis en service:	Après 1 jour
Durcissement finale:	Après 7 jours
Résistance à l'humidité:	Optimal
Résistance au vieillissement:	Optimal
Résistance à la compression à 28 jour:	50 N/mm ²
Résistance à la flexion à 28 jour:	9 N/mm ²
Résistance à la température:	De -30°C à + 90°C
Conservation et durée:	12 mois dans l'emballage original fermé dans un lieu sec. Les emballages ouverts doivent être scellés et utilisés le plus tôt possible.

* données relevées à 23°C et 50% d'humidité relative

N.B.: Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.