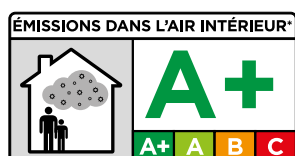




# DEKOGROUT FS

Mortier-joint à grain fin pour les joints de mosaïque de verre, céramique, pierre et marbre, à l'intérieur et à l'extérieur, au sol et au mur

- Antibactérien et résistant aux moisissures
- EC1 PLUS: À très faibles émissions
- Hydrofuge
- Résistant aux cycles de gel/dégel
- Surface lisse et large gamme de couleurs (30 couleurs)
- Pour intérieurs, extérieurs et immergée
- Conforme aux exigences de la norme EN 13888, CG2WA
- Pour joints de 1 à 8 mm de largeur
- Perméable à la vapeur
- Indiqué pour sols et murs chauffants
- Couleurs assorties à celles du système de joint silicones LATASIL



## DOMAINES D'APPLICATION:

DEKOGROUT FS est utilisé pour jointoiment de mosaïque de verre, de carreaux vitrifiés, de briques et de revêtements de sol en clinker, carrelages pour les sols de salles de bains, douches, salles, terrasses, portiques, balcons et aussi pour les piscines, façades, zones commerciales et sur des sols flottants et chauffants. En outre, DEKOGROUT FS est indiqué pour jointoiment des pierres naturelles si les caractéristiques de la pierre naturelle le permettent sans décolorations.



ASSISTANCE  
TECHNIQUE



GARANTIE  
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE  
TECHNICIENS



EMPLOI  
PROFESSIONNEL

## PRESCRIPTION :

Le sol et le mur en céramique doivent être jointoyés avec un ciment-joint antibactérien et flexible, résistant aux moisissures, hydrofuge, certifié EC1 PLUS, conforme aux normes EN 13888 classe CG2WA, type DEKOGROUT FS du Benfer.

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

Une fois que la colle a suffisamment durci, racler les joints, ensuite humidifier et nettoyer la surface des carreaux. La colle doit avoir complètement durci pour éviter toutes décolorations. Humidifier préalablement de façon uniforme les surfaces très poreuses avec de l'eau. Les joints doivent être propres et sans agents anti-adhésifs. Le moment pour commencer le jointoiement 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.

**PRÉPARATION DU PRODUIT:**

Mélanger DEKOGROUT FS avec de l'eau propre dans un récipient propre. Utiliser env. 1,4 litres d'eau. Ajouter 5 kg de DEKOGROUT FS 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 FS 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 jointoiement élastique.

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 surfaces 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 surface 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 surface après un temps d'attente suffisant.

**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
- 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 LATASIL ou LATASIL AC selon le type d'application
- L'utilisation de DEKOGROUT FS 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 ciment-colle bi-composant epoxy longue durée DEKOGROUT FS
- 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.
- Protéger les espaces qui ne doivent pas être traités avec DEKOGROUT FS
- Ne remplir la piscine qu'après le durcissement final du produit (14 jours)

Prière d'observer la fiche de sécurité européenne en vigueur.

**DEKOGROUT FS couleurs**

Nom/Couleur	Art. n°	Emballage/Palette	Nom/Couleur	Art. n°	Emballage/Palette
<b>44 BRIGHT WHITE</b>	24-58 <b>44</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>66 CHESTNUT BROWN</b>	24-58 <b>66</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
	24-58 <b>44</b> -E0020-M	Sac de 20 kg 63 sacs par palette	<b>59 ESPRESSO</b>	24-58 <b>59</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>90 LIGHT PEWTER</b>	24-58 <b>90</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>33 BOSTON FERN</b>	24-58 <b>33</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>18 SAUTERNE</b>	24-58 <b>18</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>88 SILVER SHADOW</b>	24-58 <b>88</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>85 ALMOND</b>	24-58 <b>85</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>89 SMOKE GREY</b>	24-58 <b>89</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>23 ANTIQUE WHITE</b>	24-58 <b>23</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte		24-58 <b>89</b> -E0020-M	Sac de 20 kg 63 sacs par palette
<b>17 MARBLE BEIGE</b>	24-58 <b>17</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>78 STERLING SILVER</b>	24-58 <b>78</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>38 RIVER ROCK</b>	24-58 <b>38</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>24 NATURAL GREY</b>	24-58 <b>24</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>27 HEMP</b>	24-58 <b>27</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte		24-58 <b>24</b> -E0020-M	Sac de 20 kg 63 sacs par palette
<b>30 SAND BEIGE</b>	24-58 <b>30</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>60 DUSTY GREY</b>	24-58 <b>60</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>56 DESERT KHAKI</b>	24-58 <b>56</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>42 PLATINUM</b>	24-58 <b>42</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>40 LATTE</b>	24-58 <b>40</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte		24-58 <b>42</b> -E0020-M	Sac de 20 kg 63 sacs par palette
<b>81 BUTTER CREAM</b>	24-58 <b>81</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>45 RAVEN</b>	24-58 <b>45</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>61 PARCHMENT</b>	24-58 <b>61</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte		24-58 <b>45</b> -E0020-M	Sac de 20 kg 63 sacs par palette
<b>92 SALTILLO</b>	24-58 <b>92</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>22 MIDNIGHT BLACK</b>	24-58 <b>22</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
<b>58 TERRA COTTA</b>	24-58 <b>58</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte	<b>04 BLUE ARCTIC</b>	24-58 <b>04</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
			<b>37 CHAMBRAY</b>	24-58 <b>37</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
			<b>08 CHERRY RED</b>	24-58 <b>08</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte
			<b>07 LEMONADE</b>	24-58 <b>07</b> -E0405-M	Sac de 5 kg 4 sacs/boîte

N.B. Les couleurs de cet atlas sont reproduites le plus fidèlement possible, mais elles n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son usage.

<b>DEKOGROUT FS</b>					
Consommation indicative en kg/m <sup>2</sup> compris les chutes (10%)					
Format (cm)	Épaisseur (mm)	Largeur des joints (mm)			
		1	2	3	5
2x2	4	0,66	1,32	1,98	3,30
10x10	9	0,30	0,60	0,90	1,50
15x15	9	0,20	0,40	0,60	1,00
20x20	9	0,15	0,30	0,45	0,75
20x20	14	0,23	0,46	0,69	1,15
30x30	10	0,11	0,22	0,33	0,55
30x60	10	0,08	0,16	0,24	0,40
45x45	10	0,07	0,14	0,21	0,35
45x90	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60x60	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60x120	10	0,04	0,08	0,12	0,20
120x120	10	0,03	0,06	0,09	0,15
15x80	10	0,13	0,26	0,39	0,65
15x150	10	0,12	0,24	0,36	0,60
20x150	10	0,09	0,18	0,27	0,45
15x170	10	0,12	0,24	0,36	0,60
20x170	10	0,09	0,18	0,27	0,45
60x60	20	0,11	0,22	0,33	0,55
100x100	6	0,02	0,04	0,06	0,10
150x300	6	0,01	0,02	0,03	0,05

**CONSOMMATIONS:**

NB : Les chiffres de consommation figurant dans ce tableau, dictés par notre meilleure expérience, sont purement indicatifs et doivent être vérifiés par l'utilisateur du produit.

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

**CONSOMMATION:** Voir le tableau.

**CONDITIONNEMENT:** Toutes les couleurs sont disponibles en sacs de 5 kg, 4 sacs par carton. Les couleurs 44, 89, 24, 42, 45 sont également disponibles en sacs de 20 kg.

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

**DURÉE:** 24 mois (sacs 5 kg), 12 mois (sacs 20 kg).

#### DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Classification selon	EN 13888 CG2WA
Base:	Ciment, inertes minérales, des additifs de haute qualité et des pigments
Couleur:	30 couleurs (Voir le tableau)
Masse volumique apparent:	1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Granulométrie maximale:	0,15 mm
Nocivité:	No. Possibles irritations de peaux et yeux à cause de contact
Inflammabilité:	No
Rapport de gâchage:	28 % d'eau
Temps de mélange:	2–3 minutes (mélangeur 300 – 500 tours par minute)
Consistance de la pâte:	Mortier crémeux
Masse volumique de la pâte:	1,90 kg/dm <sup>3</sup>
Pot life:	Env. 30 minutes à 23 °C
Température d'application:	De + 5 °C à + 35 °C
Largeur d'application:	De 1 mm à 8 mm
Praticabilité légère:	Après 24 heures*
Mis en service:	Après 3 jours*
Durcissement finale:	Après 14 jours
Résistance à l'humidité:	Optimal
Résistance au vieillissement:	Optimal
Résistance à la température:	De -30 °C à +90 °C
Conservation et durée:	24 mois (sacs 5 kg), 12 mois (sacs 20 kg) 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.