



DEKOGROUT-3K

Mortier-joint époxy haute technologie pour joints, antibactérien et résistant aux taches, disponible en 52 couleurs, breveté

AVANTAGES

Joint non absorbant, anti-taches, anti-moisissure et résistant aux acides

- Belle finition avec 52 couleurs disponibles + 5 types de dazzle (paillettes)
- Surface lisse et compacte avec une couleur uniforme pour toujours
- Parfait aussi pour les carreaux rectifiés et les grandes dalles
- Pour joints de 1 à 12 mm de largeur
- Adapté pour des sols et murs chauffés
- Hydrofuge • Résistant aux cycles de gel-dégel
- Résistant aux contraintes mécaniques et chimiques
- Pour l'intérieur, l'extérieur et immersion continue

AVANTAGES DANS LES OPERATIONS DE POSE

- Inodore, très souple pour une application sans effort
- Élimination facile et rapide de l'excès de produit grâce à la composition spéciale
- Temps d'ouvrabilité élevée • Application autorisée de +10 °C à +35 °C

CERTIFICATIONS

- Il répond aux exigences des normes EN 13888, RG2WA et ANSI A118.3-1999
- Certificat GREENGUARD avec très faibles émissions de composés organiques volatils

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : DEKOGROUT-3K est un mortier-joint spécial à base de résines époxy, de quartz coloré et d'additifs spéciaux, adapté au jointoiement des sols et revêtements en céramique de toutes sortes sur une grande variété de substrats, possédant des qualités exceptionnelles d'imperméabilité et de résistance aux agressions chimiques et mécanique. Conçu pour durcir rapidement et sans retrait, facilement applicable et facilement nettoyé à l'eau. DEKOGROUT-3K est non absorbant, antitache, anti-moisissure, antibactérien et garantit un aspect, une résistance au vieillissement et au nettoyage du joint qui ne peuvent pas être obtenus avec des mastics traditionnels. DEKOGROUT-3K est l'un des mastics pour joints les plus avancés et les plus performants, disponible en 52 couleurs qui peuvent être mélangées avec des paillettes colorées qui donnent un effet "métallique" et améliorent la beauté du revêtement.

CHAMPS D'APPLICATION : Remplissage des joints de 1 à 12 mm de largeur des sols et murs en céramique dans: salles de bains, douches, saunas, spas, centres de bien-être, spas-piscines également avec de l'eau de mer, bancs de laboratoire, comptoirs de cuisine, hôpitaux, où vous voulez créer un revêtement aux caractéristiques supérieures de beauté, d'hygiène, de durabilité et de nettoyabilité.



ASSISTANCE
TECHNIQUE



GARANTIE
D'ASSURANCE



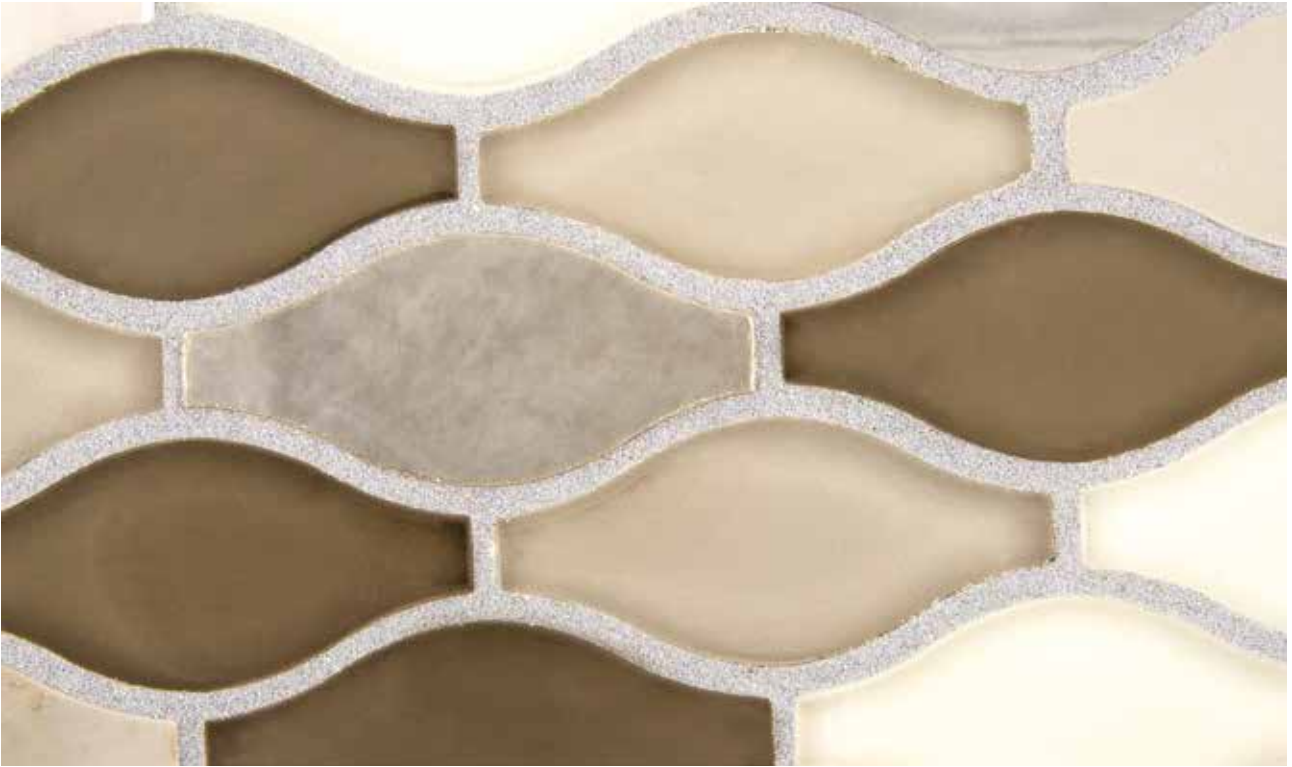
RENCONTRES DE
TECHNICIENS



EMPLOI
PROFESSIONNEL

PRESCRIPTION:

Les joints des sols et murs en céramique doivent être jointoyés avec un mortier-joint époxy à trois composants breveté, antibactérien et flexible, résistant à la moisissure et hydrofuge, conforme à la norme EN 13888 classe RG, ANSI A118.3 et au certificat GREENGUARD, type DEKOGROUT-3K de Benfer.



Outils et produits pour un traitement optimal de DEKOGROUT-3K :

- DEKOGROUT-3K Mortier-joint non absorbant anti-tache, anti-moisissure, antibactérien, anti-acide
- Spatule en caoutchouc dur pour le remplissage précis des joints.
- DEKOSPONGE Éponge en cellulose particulièrement douce pour l'élimination du produit frais de la surface des dalles.
- Il faut considérer une 1 éponge tous les 4 m² pour l'application de la mosaïque et 1 éponge tous les 24 m² pour le grès cérame grand format.
- DEKOFELT Feutre abrasif moyen pour tout nettoyage final à effectuer avec le mortier-joint durci et tout dans tous les cas dans les 24 heures suivant l'application. Cette opération peut être nécessaire pour éliminer les petites particules résiduelles qui ne peuvent pas être éliminées en les nettoyant avec une éponge sur des carreaux à surface texturée ou antidérapante.
- KIT DE NETTOYAGE 3K Nettoyant spécifique pour mortier-joint époxy à base alcaline à utiliser lors du nettoyage final.
- Au moins deux seaux d'eau propre

MODE D'UTILISATION :

Avant de commencer:

Le mortier-joint époxy doit être nettoyé peu de temps après l'application pour des résultats optimaux. À cet égard, il est recommandé que le chantier soit effectuée par au moins deux personnes qui peuvent simultanément jointoyer les joints et éliminer l'excédent de mortier de la surface du revêtement.

Conditions environnementales:

Un élément très important pour effectuer un bon travail avec DEKOGROUT-3K est la température ambiante qui a une grande influence sur les temps de séchage du produit et sur l'utilisation future des sols; pour cette raison, lors de l'application du système, la température de l'air et des surfaces doit être comprise entre 3 ° C et 35 ° C. Protéger les surfaces des rayons du soleil, des courants d'air, des vents forts et de l'humidité relative élevée. Dans tous les cas, il est recommandé d'entreposer DEKOGROUT-3K dans un local à une température comprise entre 15 ° C et 25 ° C dans les 24 heures précédant son utilisation. Cette mesure améliore considérablement la maniabilité en réduisant la fatigue de l'application.

	4°C	21°C	35°C
Temps de travail	120 min	80 min	30 min
Tack Free Time	12 heures	4 heures	2 heures
Transitabilité légère	24 heures	12 heures	6 heures
Trafic piétonnier intense	48 heures	24 heures	12 heures
Résistance aux taches, déversements alimentaires, nettoyants ménagers	14 jours	7 jours	2 jours
Durcissement complet	28 jours	14 jours	7 jours

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Les supports doivent être fixes et indéformables, non libres d'effectuer des mouvements autres que les oscillations et vibrations élastiques typiques des structures. Par conséquent, les substrats constitués de panneaux préfabriqués légers et minces ne conviennent pas. Les joints doivent être soigneusement nettoyés avant l'application de résidus de ciment sur toute l'épaisseur du carreau et aucune trace de poussière, d'huiles et autres substances anti-adhésives ne doit subsister.

Il est également essentiel que les joints et le mortier utilisés pour la pose soient secs (voir les délais indiqués par le fabricant dans la fiche technique).

Pour les adhésifs de marque Benfer, respectez les temps d'attente suivants (à + 23 ° C, 50% d'humidité relative):

ADHÉSIFS STANDARD : 12 heures

ADHÉSIFS À RÉGLAGE RAPIDE : 3 heures

Portez une attention particulière au jointoiment des matériaux céramiques lappés ou polis qui, en raison de la suppression du vernis de surface à laquelle ils sont soumis, sont beaucoup plus sensibles au mortier-joint en général. Il est conseillé de protéger les surfaces avec des produits adaptés avant le jointoiment. En cas de doute, essayez le produit sur une petite surface avant de continuer et dans tous les cas consultez le fournisseur avant de commencer les travaux.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

DEKOGROUT-3K est vendu dans des seaux de **5,28 kg** contenant :

1 sachet de composant A, pâte blanche de 0,60 kg

1 sachet de composant B liquide dense de couleur jaune clair de 0,60 kg

1 boîte de composant quartz coloré C de 4,08 kg

Ouvrir la pochette du composant A et pressez-la en la faisant rouler pour verser tout le contenu dans un seau propre. Effectuez ensuite la même opération avec le composant B.

Les composants A et B doivent être mélangés entièrement avec des outils propres et secs jusqu'à ce qu'un ensemble homogène soit obtenu et à l'aide de la spatule pour gratter le matériau qui n'est pas parfaitement mélangé sur les bords et du fond du seau. Une fois que les composants A et B sont parfaitement mélangés, ajoutez le composant C en mélangeant soigneusement avec le mélangeur électrique et en raclant les bords et le fond du seau plusieurs fois pour obtenir un mélange homogène.

Nous recommandons d'utiliser un mélangeur électrique à basse vitesse et un outil à hélice à haute résistance (de préférence en acier) d'un diamètre ne dépassant pas 9 cm.

Le composant C, qui est composé de quartz coloré de la teinte choisie, doit normalement être utilisé entièrement, mais si une consistance plus lisse est souhaitée, seulement 90% du contenu peut être utilisé (environ 3,70 kg sur 4,08).

Cela peut être utile pour jointoyer des joints particulièrement étroits sur le sol et / ou le mortier-joint est utilisé à basse température.

Si vous avez choisi DEKOGROUT-3K modifié avec le DAZZLE (paillettes), après avoir bien mélangé la partie A avec la partie B, versez progressivement tout le contenu du 4 paquets de DAZZLE en continuant le mélange.

Ajoutez ensuite le composant C en prenant soin de retirer du contenu une quantité correspondant au volume des DAZZLES utilisés (utilisez l'emballage vide des DAZZLES comme dosette) et terminez le mélange comme décrit ci-dessus.

Lors du mélange, de la pose et du nettoyage avec une éponge, utilisez toujours des gants en caoutchouc et des lunettes de protection car la pâte B est irritante pour la peau.

Il est strictement interdit d'ajouter de l'eau au produit qui serait irrémédiablement endommagé.

APPLICATION DEKOGROUT-3K :

Étalez DEKOGROUT-3K à l'aide d'une spatule en caoutchouc rigide, en exerçant une pression suffisante pour le faire pénétrer profondément. Retirez ensuite soigneusement l'excédent en passant les surfaces traitées avec la spatule diagonale en caoutchouc.

En attendant, un deuxième opérateur peut commencer le nettoyage. Préparez deux conteneurs avec de l'eau tiède et propre qui seront tous deux utilisés à cette fin. Immergez DEKOSPONGE dans de l'eau propre, essorez-la sur les carreaux puis passez-la sur la surface dans un mouvement circulaire pour émulsionner le mastic.

Passer ensuite l'éponge en diagonale pour éliminer les résidus de produit émulsifié. Utilisez les deux côtés de l'éponge et rincez-la souvent pour des résultats optimaux.

Changez l'eau de rinçage lorsqu'elle est sale.

Par la suite, ne pas marcher sur le sol pendant les prochaines 24 heures pour éviter que le produit non encore durci puisse être dispersé par les chaussures sur les surfaces.

Nettoyage possible après l'installation :

Pour effectuer un bon travail, il est important d'effectuer le nettoyage 10-20 minutes après l'application (dans des conditions environnementales optimales), comme décrit précédemment, car, si trop de temps passe, le nettoyage sera très difficile. En effet, une fois le durcissement terminé, le mastic ne peut être nettoyé que mécaniquement.

Il est cependant conseillé de prévoir un nettoyage complet après la pose le lendemain, dans les 24 heures notamment en présence de carreaux à surface antidérapante ou texturée.

Dans ce cas, le KIT DE NETTOYAGE DEKOGROUT-3K (en option) est disponible, à utiliser comme suit : Effectuer le lavage initial 10-20 minutes après l'application (dans des conditions environnementales optimales). Ajouter l'additif pour le nettoyage initial à 8 litres d'eau propre et tiède et mélanger jusqu'à dissolution complète.

Immergez DEKOSPONGE dans de l'eau propre, essorez-la sur les carreaux puis passez-le sur la surface dans un mouvement circulaire pour émulsionner le mastic.

Passer ensuite l'éponge en diagonale pour éliminer les résidus de produit émulsifié. Utilisez les deux côtés de l'éponge et rincez-la souvent pour des résultats optimaux.

Changez l'eau de rinçage lorsqu'elle est sale.

NETTOYAGE FINAL

Commencez le nettoyage final environ une heure après avoir effectué le nettoyage initial. Ajouter l'additif pour le nettoyage final à 8 litres d'eau propre et tiède et mélanger jusqu'à dissolution complète. Immergez DEKOFELT dans de l'eau propre, puis passez-le sur la surface avec un mouvement circulaire pour éliminer toute trace résiduelle de la surface du revêtement. Rincer DEKOFELT nettoyer fréquemment toute la surface, répéter le nettoyage avec une éponge à l'eau claire.

MISE EN SERVICE :

La mise en service du sol fini dépend des conditions environnementales. Gardez à l'esprit qu'à 23 ° C (valeur de température idéale pour une utilisation facile), le temps avant mise en service est de 24 heures tandis qu'à 15 ° C, il est de 36 heures.

Avant la mise en service, vérifiez que le produit dans les joints a complètement durci.

MISES EN GARDE :

- Prévoyez toujours des largeurs de joints de taille adéquate. La largeur minimale recommandée pour les sols et murs intérieurs est de 2 mm, pour les sols et murs extérieurs est de 5 mm.
- Bien que plus déformable qu'un mortier-joint à base de ciment, DEKOGROUT-3K n'est pas un produit élastique, il est donc toujours nécessaire de prévoir des joints de dilatation à l'intérieur tous les 25 m² et à l'extérieur tous les 9 m² pour les sols de couleur foncée jusqu'à un maximum de 12 m² pour les couleurs claires, placez toujours les joints de fendage de la chape et les joints de structure sur le sol.
- Les joints de dilatation doivent être remplis de silicone DEKOSIL ou de mastic polyuréthane DEKOFLEX, en prenant soin d'éliminer tous les matériaux qui pourraient compromettre l'adhérence avant l'application.
- Protégez le revêtement fini et scellé durant les 24 premières heures contre les agents atmosphériques tels que la forte lumière du soleil, le vent, la pluie, etc.
- Protégez les zones qui ne doivent pas être traitées contre les effets de DEKOGROUT-3K.
- Grâce à sa granulométrie, DEKOGROUT-3K convient pour sceller des joints de largeur à partir de 1 mm.
- Ne pas utiliser DEKOGROUT-3K en présence d'eau dans les joints, avec des carreaux sales de ciment, d'huiles et de poussière.
- N'utilisez pas de couleurs foncées sur des Klinker non vitrés.
- Consulter le fournisseur avant de commencer le jointoiment des matériaux absorbants avec DEKOGROUT-3K.
- Ne pas laver DEKOGROUT-3K avec des acides ou des oxydants forts pendant l'application. Cela pourrait empêcher le durcissement du matériau.
- Évitez de laisser stagner l'eau de nettoyage sur les joints qui viennent d'être réalisés.
- Un contact prolongé avec des acides et des oxydants pourrait changer la couleur du jointoiment.

Résistance chimique des revêtements en céramique jointés avec DEKOGROUT-3K:

PRODUIT		UTILISATION		
SUBSTANCE	CONC. MAX	CONTACT LIMITÉ	CONTACT SPORADIQUE	CONTACT CONTINUE
ACIDE SULFURIQUE	20%	+	(+)	-
ACIDE LACTIQUE	5%	+	+	+
ACIDE TANNIQUE	50%	+	+	+
ACIDE TARTRIQUE	50%	+	+	+
ACIDE OXALIQUE	10%	+	+	+
ACIDE ACÉTIQUE	5%	+	+	+
ACIDE BENZOÏQUES	5%	+	+	+
ACIDE FORMIQUE	3%	+	+	-
ACIDE CITRIQUE	5%	+	+	+
PERMANGANATE DE POTASSIUM	10%	(+)	(+)	(+)
HYPOCHLORITE DE SODIUM	5%	+	+	-
SOUDE CAUSTIQUE	45%	+	+	+
EAU DISTILLÉE	-	+	+	+
MÉTHANOL	-	+	-	-
ÉTHANOL	10%	+	+	+
ÉTHANOL	96%	+	+	-
ISOPROPANOL	-	+	+	+
MEK	-	+	-	-
CHLOROFORME	-	-	-	-
CHLORURE DE MÉTHYLÈNE	-	-	-	-
TOLUÈNE	-	+	+	-
XYLÈNE	-	+	+	+

LÉGENDE:

CONTACT LIMITÉ
CONTACT SPORADIQUE
CONTACT CONTINUE

+
(+)

-

NETTOYAGE IMMÉDIAT DE LA SURFACE
NETTOYAGE FRÉQUENT DE LA SURFACE
CONTACT PROLONGÉ
RÉSISTANCE OPTIMALE
RÉSISTANCE DISCRÈTE (Le scellant sera repéré)
RÉSISTANCE FAIBLE NON RECOMMANDÉ

REMARQUE: prendre en compte la résistance de CONTACT CONTINU pour le contact SPORADIC à des températures supérieures à + 32 ° C

DEKOGROUT-3K Couleurs

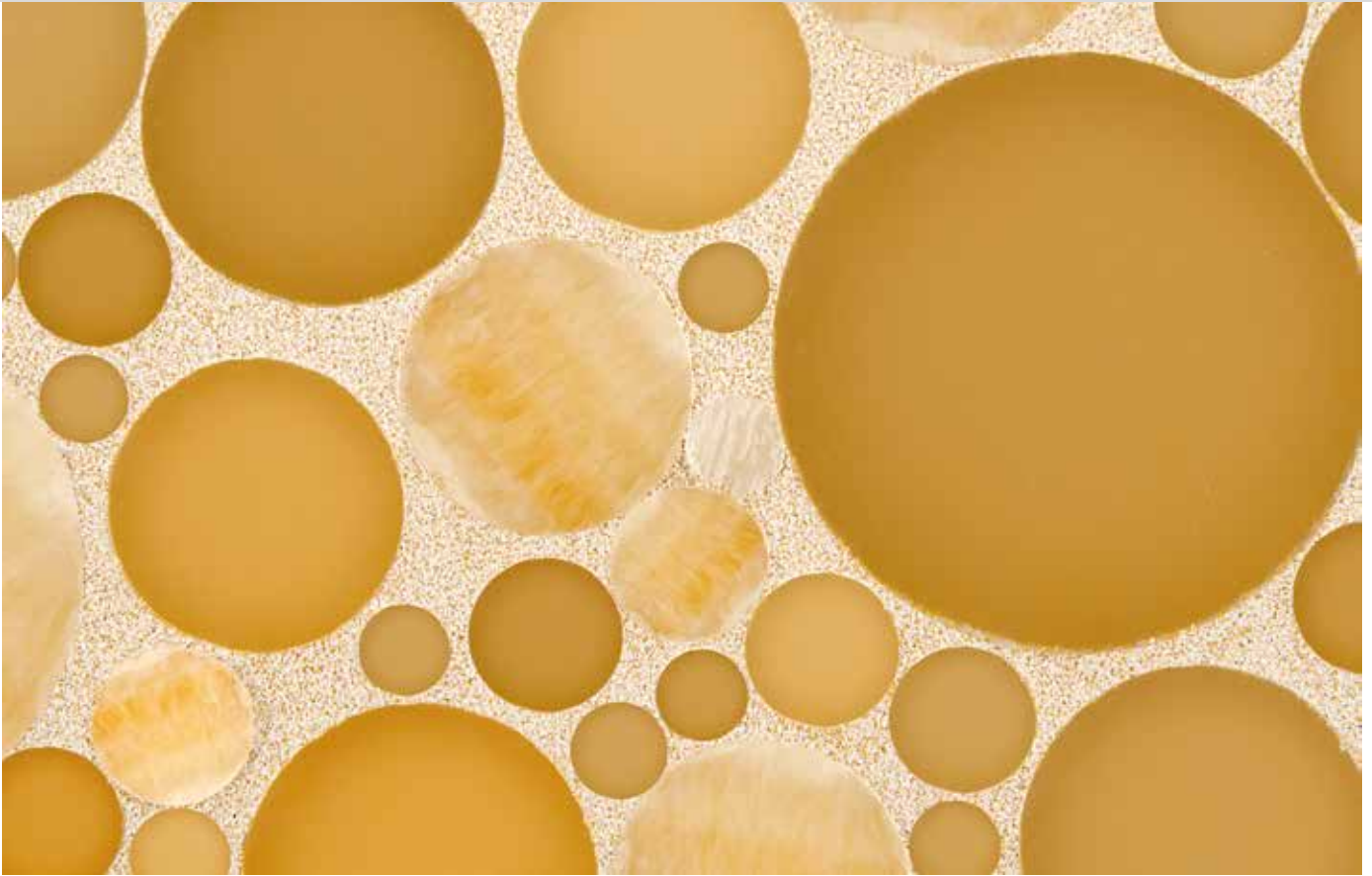
Couleur	No.art.	Couleur	No.art.
44 Bright White	000002425	66 Chestnut Brown	000002451
18 Sauterne	000002426	59 Espresso	000002452
16 Siltstone	000002427	35 Mocha	000002453
85 Almond	000002428	50 Sea Glass	000002454
03 Silk	000002429	67 Autumn Green	000002455
23 Antique White	000002430	33 Boston Fern	000002456
39 Mushroom	000002431	14 Moss	000002457
41 Kashmir	000002432	13 Lichen	000002458
81 Butter Cream	000002433	06 Limade	000002459
52 Toasted Almond	000002434	07 Lemonade	000002460
55 Tawny	000002435	04 Artic Blue	000002461
17 Marble Beige	000002436	37 Chambray	000002462
40 Latte	000002437	05 Pastel Blue	000002463
61 Parchment	000002438	32 Turquoise	000002464
30 Sand Beige	000002439	53 Twilight Blue	000002465
56 Desert Khaki	000002440	42 Platinum	000002466
38 River Rock	000002441	91 Slate Grey	000002467
27 Hemp	000002442	88 Silver Shadow	000002468
57 Hot Cocoa	000002443	89 Smoke Grey	000002469
92 Saltillo	000002444	90 Light Pewter	000002470
58 Terra Cotta	000002445	78 Sterling Silver	000002471
46 Quarry Red	000002446	24 Natural Grey	000002472
47 Cinnamon	000002447	34 Sandstone	000002473
36 Copper Beach	000002448	60 Dusty Grey	000002474
08 Cherry Red	000002449	45 Raven	000002475
43 Chocolate Truffle	000002450	22 Midnight Black	000002476

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.

DEKOGROUT-3K DAZZLE Composant effet brillant.

Composant aux effets uniques, DEKOGROUT-3K DAZZLE enrichit le joint époxy DEKOGROUT-3K avec des effets métalliques brillants. Applications illimitées pour la décoration des murs et des sols, intérieur et extérieur.

 Gold	No.art.	000012080	 Pearl	No.art.	000012083
 Silver	No.art.	000012081	 Glow	No.art.	000012084
 Copper	No.art.	000012082			



DEKOGROUT-3K - Consommation -

DEKOGROUT-3K pour joints de 1 à 12 mm.
Consommation de mortier: kg pour 10 m² de surface revêtue

Format du carreau (cm)		Épaisseur (mm)	Largeur du joint (cm)						
largeur	longueur		0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
2,5	2,5	0,4	5,90	11,8					
2,5	2,5	1,0	14,8	29,6	59,2				
5	5	0,4	2,95	5,90	11,8	17,8	23,7	29,6	35,5
10	10	0,8	2,95	5,90	11,8	17,8	23,7	29,6	35,5
20	10	0,8	2,20	4,45	8,85	13,3	17,8	22,2	26,6
15	15	0,8	1,95	3,95	7,80	11,8	15,8	19,7	23,7
15	15	1,4	3,45	6,90	13,8	20,7	27,6	34,5	41,4
24	11,5	1,2	2,85	5,70	11,4	17,1	22,8	28,6	34,3
20	20	0,8	1,45	2,95	5,90	8,85	11,8	14,8	17,8
30	30	0,8	1,00	1,95	3,95	5,90	7,90	9,85	11,8
33	33	0,8	0,90	1,80	3,60	5,35	7,15	8,95	10,8
40	40	0,8	0,75	1,45	2,95	4,45	5,90	7,40	8,90
60	30	0,8	0,75	1,45	2,95	4,45	5,90	7,40	8,90
60	60	0,8	0,50	1,00	1,95	2,95	3,95	4,95	5,90
120	60	0,8	0,35	0,75	1,45	2,20	2,95	3,70	4,45
120	120	0,5	0,25	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	2,95
360	120	0,5	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20

Les consommations contenues dans ce tableau, dictées par notre meilleure expérience, doivent être considérées comme indicatives.

CONSOMMATION: Voir le tableau.

EMBALLAGE : DEKOGROUT-3K est disponible en seaux de 5,28 kg dans son ensemble

COULEUR DE DAZZLE: boîtes de 180 gr.

STOCKAGE : sec dans l'emballage d'origine scellé; les emballages ouverts doivent être scellés et utilisés dès que possible.

DURÉE : 24 mois.

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Base:	Partie A: pâteuse	Partie B: liquide dense	Partie C: poudre
Masse volumique apparent:	Partie A: 1,1 kg/dm ³	Partie B: 1,1 kg/dm ³	Partie B: 1,6 kg/dm ³
Nocivité:	Partie A: Peut causer des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques. Partie B: Peut causer une irritation de la peau et une grave irritation des yeux. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Partie C: Peut causer une irritation des yeux.		
Inflammabilité:	no		
Rapport de gâchage:	Partie. A: Partie. B: Partie. C: = 11,1:11,1:77,8		
Temps de mélange:	2 – 3 minutes (mélangeur 300 – 500 tours par minute)		
Consistance de la pâte:	pâteuse		
Température d'application:	de + 10°C + 35°C		
Largeur d'application:	de 1 mm à 12 mm		
Résistance à l'humidité:	optimal		
Résistance au vieillissement:	optimal		
Résistance à la température:	de -20°C à + 100°C		
Conservation et durée:	24 mois dans l'emballage original fermé. Les emballages ouverts doivent être scellés et utilisés le plus tôt possible au sec.		

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.