DEKOGROUT-3K Mode d'utilisation

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

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 mécaniques. 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.

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 m^2 pour l'application de la mosaïque et 1 éponge tous les 24 m^2 pour le grès cérame grand format.
- DEKOFELT Feutre abrasif moyen pour tout nettoyage final à effectuer avec le mortier-joint durci et 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 effectué 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 10 ° 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

Les joints doivent être soigneusement nettoyés, avant l'application, des 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 jointoiement 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 jointoiement. 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. Attendez 10-20 minutes et 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 initia 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-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.

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 m^2 et à l'extérieur tous les 9 m^2 pour les sols de couleur foncée jusqu'à un maximum de 12 m^2 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 jointoiement 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.

DEKOGROUT-3K - Consommation -

DEKOGROUT-3K pour joints de 1 à 12 mm.
Consommation de mortier: kg pour 10 m^2 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

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

STOCKAGE : sec dans l'emballage d'origine scellé; les emballages ouverts doivent être scellés et utilisés dès que possible.
DURÉE : 24 mois.

Rev.02/07-03-2021