

POLYAC® SL3 FILLER

CHARGE CALBRÉE POUR POLYAC® 51 ET POLYAC® 55



DESCRIPTION

POLYAC® SL3 FILLER est la charge calibrée pour les systèmes de revêtement de sol, couches d'usure et ragréages auto lissants POLYAC® 51 et POLYAC® 55, avec épaisseurs de couche de 3 à 5 mm.

- C'est produit à partir d'un quartz de haute pureté destiné à des applications qui exigent des charges minérales très dures, chimiquement pures et non réactives.

AVANTAGES

- Le produit étant totalement inerte et à pH neutre, le quartz POLYAC® SL2 FILLER peut être ajouté à un système multicomposant sans altérer ni modifier les propriétés des autres composants.
- En outre, il est insensible aux températures extrêmes et aux environnements agressifs.
- Sa faible surface et sa faible absorption d'huile permettent d'optimiser le taux de charge dans les systèmes organiques (peintures, élastomères, époxy, etc.) et/ou les systèmes hydrauliques (matrices à base de ciment). Sa nature et sa pureté chimique en font un excellent matériau de remplissage pour les applications électriques (enceintes et masses de coulée) et lui confèrent une stabilité thermique élevée.

DOMAINE D'EMPLOI

Charge pour les systèmes de résine synthétique PMMA POLYAC® 51 et POLYAC® 55 en tant que sol synthétique industriel, couche de nivellement ou couche d'usure réalisée dans une épaisseur de 3 à 5 mm.

MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de chantier, contacter notre service technique.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Voir les fiches techniques de POLYAC® 51 et POLYAC® 55.

PRÉPARATION DU PRODUIT

POLYAC® SL3 FILLER est un produit prêt à l'emploi.

APPLICATION

Voir les fiches techniques de POLYAC® 51 et POLYAC® 55.

CONDITIONS D'APPLICATIONS

La température de mise en œuvre optimale se situe entre +0 °C et +35 °C.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

POLYAC® 51 et POLYAC® 55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Mélange de différents granulats.

CONSOMMATION

Voir les fiches techniques de POLYAC® 51 et POLYAC® 55.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Valeurs moyennes. Celles-ci ne représentent pas une spécification.

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Tamis de contrôle | <0,063 mm | 10,2 % |
| | 0,063 - 0,125 mm | 35,6 % |
| | 0,125 - 0,25 mm | 31 % |
| | 0,25 - 0,5 mm | 13,5 % |
| Absorption d'huile | | 14,5 g / 100 g |
| Dureté | | 7 Mohs |
| pH | | 7 |

ANALYSE CHIMIQUE (XRF) %

Valeurs moyennes. Celles-ci ne représentent pas une spécification.

| | |
|--------------------------------|------|
| SiO ₂ | 99,4 |
| Fe ₂ O ₃ | 0,03 |
| Al ₂ O ₃ | 0,10 |
| TiO ₂ | 0,07 |

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Toutes les caractéristiques de POLYAC® SL3 FILLER sont obtenues conformément aux programmes de qualité interne et ISO. Il en résulte une pureté chimique et une régularité de la taille des grains.



CONDITIONNEMENT

| | | |
|--------------------|-------|-----|
| POLYAC® SL3 FILLER | 20 kg | Sac |
|--------------------|-------|-----|

STOCKAGE ET CONSERVATION

Conservez les produits POLYAC® dans un endroit sec et bien ventilé entre +5 °C et +35 °C.

En cas de doute, contactez KORACHEM NV et indiquez le numéro de lot sur l'emballage. Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages contaminés et les résidus conformément aux exigences légales en vigueur.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation des produits POLYAC®. Pendant la mise en œuvre une odeur caractéristique se dégage. Assurer une volonté adéquate, tenir éloigné des sources d'inflammation et ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une irritation et/ou une hypersensibilité des yeux peuvent survenir en cas de concentration élevée de vapeurs, d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne stockez pas de nourriture ou boisson dans le même endroit de travail. Portez toujours un équipement de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur. La portée de gants et de lunettes de sécurité est obligatoire.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où Korachem SA devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 6 octobre 2025 5:53 PM