

FLEXLIJM KGX 65



- > hoge standvastheid
- > flexibel
- > uitstekende verwerkbaarheid
- > universeel toepasbaar
- > NIEUW: hybride technologie



Productomschrijving

Poedervormige, met hybride technologie uitgeruste, water- en vorstbestendige, hydraulisch uithardende, veredelde en voedselveilige lijm-mortel voor flexibele verlijming. Voor binnen en buiten, voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, platen en porcellanato bij verhoogde thermische of statische belasting.

Opslag

In de ongeopende originele verpakking, vorstvrij, koel en droog op een houten pallet, 365 dagen houdbaar.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische mixer, geschikte mengkuip, troffel en spons. Stem de lijm-kam af op het te verlijmen materiaal.

Mengen

Meng het materiaal in een schone mengkuip met een langzaam draaiende mixer homogeen en klontvrij (mengtijd circa 3 minuten).

Aanbrengen

Breng de lijm-mortel in twee arbeidsgangen op de ondergrond aan. Schraap eerst een dunne contactlaag op. Kam vervolgens in de nog natte laag het lijmbed uit met de juiste vertanding, onder een hoek van 45-60°. Druk het te verlijmen materiaal met een schuivende beweging in het verse mortelbed en verwijder eventuele mortelresten met een natte spons. Pas buiten, in zwembaden en op zwaarbelaste plaatsen de gecombineerde buttering-floatingmethode toe.

Technische gegevens

Kleur	grijs
Verbruik	Verbruik afhankelijk van vertanding: ca. 1,8 kg/m ² bij 6 mm; ca. 2,4 kg/m ² bij 8 mm; ca. 3,0 kg/m ² bij 10 mm
Laagdikte	max. 10 mm
Wachttijd	geen
Verwerkingstijd	ca. 4 uur
Open tijd	30 min.
Voegbaar	na ca. 24 uur
Volledig belastbaar	na ca. 48 uur
Waterbehoefte	ca. 0,29 l/kg (oftewel ca. 7,25 l per 25 kg)

Testrapporten

Getest volgens (norm, classificatie ...)
EN 12004
EMICODE

Ondergrond

Geschikte ondergronden
 Beton
 Cementdekvloer
 Anhydrietdekvloer
 Gietasfalt
 Gipspleister
 Kalkcementpleister
 Metselwerk
 Gipskartonplaat, gipsbouwplaat
 Glad bekist beton
 Cellenbeton

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig, vormstabiel en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en losse delen zijn. De ondergrond moet voldoen aan de geldende nationale en Europese technische richtlijnen, normen en algemeen erkende regels van de techniek.

Product- en verwerkingsrichtlijnen

Materiaalaanwijzingen:

- Verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kan de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Laat materialen vóór verwerking op de juiste temperatuur komen.
- Voeg geen vreemde materialen toe; zo blijven de producteigenschappen behouden.
- Houd de voorgeschreven hoeveelheid water en verdunningsverhouding exact aan.
- Controleer gekleurde producten vóór gebruik op kleurnauwkeurigheid.
- Kleurgelijkheid kan alleen binnen één charge worden gegarandeerd.
- Omgevingsomstandigheden hebben grote invloed op de kleurontwikkeling.
- Verdun aangemaakt materiaal dat al begint op te stijven niet verder en meng het niet met vers materiaal.

Omgevingsaanwijzingen:

- Niet verwerken bij temperaturen lager dan +5 °C.
- De ideale temperatuur voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15 °C en +25 °C.
- De ideale relatieve luchtvochtigheid ligt tussen 40% en 60%.
- Een hogere luchtvochtigheid en/of lagere temperatuur vertraagt het drogen, afbinden en uitharden; een lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperatuur versnelt dit.
- Zorg tijdens het drogen, reageren en uitharden voor voldoende ventilatie en vermijd tocht.
- Bescherm tegen direct zonlicht, wind en weersinvloeden.
- Bescherm aangrenzende bouwdelen.
- Pas buiten, in permanent natte en zwaarbelaste ruimtes en bij natuursteen en grootformaattegels de gecombineerde buttering-floatingmethode toe.

Tips:

- Wij adviseren altijd vooraf een proefvlak of een kleine test uit te voeren.
- Raadpleeg de productinformatiebladen van alle in het systeem toegepaste MUREXIN-producten.
- Bewaar voor reparaties een onvervalst origineel product uit dezelfde charge.
- Bij verwarmde dekvloeren moet vóór het verlijmen het voorgeschreven opstookprotocol zijn uitgevoerd.
- De vloerverwarming mag tijdens verwerking en uitharding niet zijn ingeschakeld.

De vermelde waarden zijn gemiddelde laboratoriumwaarden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen waarden per levering licht afwijken, zonder dat dit de geschiktheid van het product beïnvloedt.

Veiligheidsaanwijzingen

Dit informatieblad is gebaseerd op uitgebreide ervaring en is naar beste weten opgesteld. Het is juridisch niet bindend en schept geen contractuele rechtsverhouding of bijkomende verplichting uit de koopovereenkomst. Voor de kwaliteit van onze materialen staan wij garant binnen het kader van onze algemene voorwaarden. Onze producten mogen uitsluitend worden toegepast door vakmensen en/of ervaren, deskundige personen met voldoende praktische vaardigheden. Bij onduidelijkheden moet de gebruiker navraag doen en voor een vakkundige verwerking zorgen. Wij adviseren altijd vooraf een proefvlak of kleine test uit te voeren. Niet alle huidige en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig worden beschreven. Informatie die bij vakmensen als bekend mag worden verondersteld, is niet opgenomen.

Neem de geldende nationale en Europese technische normen, richtlijnen en informatiebladen voor materialen, ondergrond en verdere opbouw in acht. Meld eventuele bezwaren. Bij publicatie van een nieuwe versie vervalt de geldigheid van deze versie.

Het nieuwste productinformatieblad, veiligheidsinformatieblad en de algemene voorwaarden zijn beschikbaar via www.murexin.com.