

MUREXIN[®] Schnellflexklebemörtel Weiss SFK 81

Hoogperformante superflexibele snelbindende kleefmortel

Toepassingsgebied

Voor gebruik binnen en buiten.

Murexin[®] Schnellflexklebemörtel Weiss SFK 81 wordt gebruikt voor het verkleven van allerlei keramische tegels, platen, natuursteen, fijn gres bij verhoogde statische of thermische belasting voor laagdiktes van 4 tot 20 mm.

In het bijzonder goed geschikt voor grootformaattegels en voor het verkleven van tegels op tegels en natuursteen.

Geschikt op alle in de bouw voorkomende gebruikelijke ondergronden zoals beton, dekvloeren, bepleistering, metselwerk, gipskartonplaten, gipswandbouwplaten en anhydrietdekvloeren (geschikte grondvoorbereiding: zie document "Keramiek lijmen op anhydrietdekvloeren"), gietasfalt binnen alsook op glad ontkist beton ; voor grestegels met wateropname < 0,5%.

Voor woonvertrekken, terrassen, gevels, douches, zwembaden, industriële vochtige ruimtes, evenals bij vloerverwarming.

Niet geschikt op hout, metaal, kunststof en cementgebonden ondergronden vóór het beëindigen van de krimp.

Eigenschappen

- Poedervormig
- Water- en vorstbestendig
- Hydraulisch afbindend
- Snel afbindend
- Superflexibel
- Hoog veredeld
- Zeer emissiearm (EC1-PLUS)

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Kleur	'gebroken' wit
Aanmaakwater	± 0,27 l/kg (=27%)
Levensduur van het mengsel	± 30 minuten
Open tijd	± 10 - 15 minuten
Laagdikte	4 tot 20 mm
Versteltijd	± 5 minuten

Verpakking



25 kg

Bewaring

± 6 maanden droog bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

Verbruik

Spaan :
tandgrootte 4 mm: ± 1,6 kg/m²
tandgrootte 6 mm: ± 2,0 kg/m²
tandgrootte 8 mm: ± 2,5 kg/m²
tandgrootte 10 mm: ± 3,0 kg/m²
rondgetand: ± 4,5 kg/m²

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten



Hechting na 28 dagen - droge bewaring
Hechting na 28 dagen - inwerking van water
Hechting na 28 dagen - inwerking van warmte
Hechting na 28 dagen - vorst/dooi cycli
Initiële hechting uiterlijk na 6 uren
Hechting na 28 dagen - open tijd van 10 min.
Hoge afglijdingsweerstand

Voldoet aan de vereisten volgens Europese norm EN 12004:2007

≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≤ 0,5 mm

MUREXIN[®] Schnellflexklebemörtel Weiss SFK 81

Hoogperformante superflexibele snelbindende kleefmortel

Voldoet aan de vereisten volgens
Europese norm EN 12002:2009



Flexibiliteit

≥ 2,5 mm



In het bijzonder geschikt voor natuursteen.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikte mengkuip, truweel, spons.
De lijmkam dient te worden afgestemd op het te plaatsen materiaal.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig en vormstabiel zijn, en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de actuele geldende normen.

Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 3 minuten).
Mengverhouding: ± 6,75 liter water per 25 kg (komt overeen met ± 0,27 l/kg).

Verwerking

De kleefmortel in 2 arbeidsgangen op de ondergrond aanbrengen. In een 1^{ste} arbeidsgang wordt een dunne contactlaag aangebracht. Hierna wordt in de nog natte laag, in een 2^{de} arbeidsgang, de kleefmortel uitgestreken met een gepaste lijmkam onder een hoek van 45 -60°. Het te verkleven materiaal in het verse mortelbed drukken en eventuele mortelresten met een natte spons verwijderen. Voor toepassingen buiten, in zwembaden, evenals bij zware belastingen, dubbele verlijming toepassen door het aanbrengen van een laag mortel op de ondergrond alsook op de rugzijde van het te verkleven materiaal. Bij ongekende steensoorten wordt een test aanbevolen!

Nabehandeling

Na het betegelen, het oppervlak gedurende ± 3 uren beschermen tegen mechanische belasting (betreden).

Voor een perfect systeem

Herstellen en uitvlakken:

Murexin[®] Ausgleichsmörtel AM 20

⇒ Technische fiche C5071

Murexin[®] Nivelliermasse Extrem NE 30

⇒ Technische fiche C4052

Gronderen:

Murexin[®] Tiefengrund LF 1

⇒ Technische fiche C5022

Murexin[®] Supergrund D4

⇒ Technische fiche C5020

Belangrijke opmerkingen

Verdere richtlijnen, normen en toelichtingen betreffende de ondergrond en het materiaal in acht nemen.

Niet verwerken bij temperaturen onder de +5°C. Geen andere producten toevoegen!

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen versnellen deze.

Deze technische fiche vervangt alle vroegere technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen indien dit een technische vooruitgang betekent. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden.
© BTC[®] nv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming.