

MUREXIN® Hybridkleber HX 1

Superflexibele kleefmortel, extreem goed verwerkbaar

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.

Voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels en donkere vochtongevoelige natuursteen zonder voorafgaandelijk uitvlakken van de ondergrond.

Geschikt op alle in de bouw gebruikelijk voorkomende ondergronden in laagdiktes van 2 tot 20 mm. Voor alle tegelformaten en bij vloerverwarming.

De kleefmortel kenmerkt zich door zijn uitermate soepele verwerking met extreem hoge standvastigheid.

Eigenschappen

- Poedervormig
- Geschikt in bereik van levensmiddelen
- Hydraulisch afbindend
- Hoge afglijdingsweerstand
- Bijzonder standvast

Technische gegevens

Kleur	lichtgrijs
Laagdikte	max. 20 mm
Aanmaakwater	$\pm 0,32$ l/kg (5,4 liter per 17 kg)
Verwerkingstijd	± 3 u.
Open tijd	± 30 min.
Versteltijd	± 5 min.
Rusttijd	geen
Opvoegen	na ± 10 u.
Volledig belastbaar	na ± 24 u.

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

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, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van onthechtende substanties zoals stof, vuil, vetten en oliën en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 3 minuten).

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 natuursteen resp. plaatsingsmateriaal wordt een test aanbevolen.

Verpakking



17 kg

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

Verbruik

spaan - tandgrootte 6 mm:
 $\pm 1,6$ kg/m²
spaan - tandgrootte 8 mm:
 $\pm 2,2$ kg/m²
spaan - tandgrootte 10 mm:
 $\pm 2,9$ kg/m²

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

MUREXIN® Hybridkleber HX 1

Superflexibele kleefmortel, extreem goed verwerkbaar

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merklijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd.
- Watertoevoeging of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.
- Gemengd, reeds aantrekkend materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.

Omgevingsrichtlijnen

- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot 25°C.
- Niet verwerken bij temperaturen onder 5°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40 % tot 60 % relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden.
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer.
- Aangrenzende bouwdelen beschermen.
- Buiten, in permanent nat bereik, in hoogbelast bereik evenals bij natuursteen en grootformaten is dubbele verlijming (buttering/floating) toe te passen.

Tips

- In principe raden wij aan om een testoppervlak of vooraf een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroke origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Bij dekvloeren met vloerverwarming dient het volgens de norm opgelegde opwarmprotocol vóór het plaatsen van bekleding in acht genomen te worden.
- Tijdens de verwerking en uitharding mag de vloerverwarming niet ingeschakeld zijn.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.