

MUREXIN[®] Epoxy Spachtelmassa 20 SF

Herstelmortel op epoxybasis

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten voor het vullen van poriën en gaatjes in betonoppervlakken evenals voor het plamuren van mechanisch voorbehandelde betonoppervlakken. Voor verkleven van afdichtingsbanden in hoek- resp. scheurbereik.

Eigenschappen

- Uitstekend hechtend
- Fijn
- Dampdiffusieopen
- Standvast
- 2-componentig
- Mechanisch en chemisch hoog belastbaar
- Vorst- en dooimiddelbestendig
- Op aanvraag beschikbaar in verschillende RAL-kleuren

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Verwerkingstijd	± 40 - 50 minuten bij 20°C					
Dichtheid component A	± 1,1 g/cm ³					
Dichtheid component B	± 1,0 g/cm ³					
Laagdikte	< 3 mm					
Omgevingstemperatuur	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	
Levensduur van het mengsel	3 u	1,5 u	0,75 u	0,5 u	0,25 u	

Verpakking



6 kg
(5,5 kg comp. A + 0,5 kg comp. B)

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren in ongeopende originele verpakking.

Verbruik

± 1,5 kg/m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN[®] Epoxy Spachtelmassa 20 SF

Herstelmortel op epoxybasis

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, vlakspaan, spatel.

Ondergrond

De ondergrond mechanisch voorbereiden door bv. kogelstralen, frezen, schuren, zandstralen. Stof met olievrije perslucht wegblazen of met stofzuiger grondig verwijderen.

Restvocht van cementgebonden ondergronden mag maximaal 3,5 gew.% bedragen.

Minimum druksterkte van de ondergrond moet 25 N/mm² (komt overeen met betonklasse C 25/30) bedragen, de hechtsterkte minimum 1,5 N/mm².

Mengen

De benodigde hoeveelheid dient steeds in gelijkblijvende gewichtsverhouding component A : component B = 11 : 1 te worden gemengd. Hierbij wordt component B volledig bij component A gegoten en met elektrische menger ± 2 minuten gemengd tot volledige homogene massa. Erop letten dat er geen materiaal meer onderaan of aan de wand ongemengd blijft.

Om een uniforme doorharding te verzekeren, de massa in een zuiver vat brengen en nogmaals goed doormengen.

Grotere vermengde resthoeveelheden kunnen na het overschrijden van de levensduur van het mengsel, verhitten en sterke geurontwikkeling veroorzaken.

Verwerking

De in de ondergrond bestaande bewegingsvoegen moeten overgenomen worden en duurzaam elastisch worden gesloten. De gemengde massa met geschikt gereedschap op de gegrondeerde ondergrond (gronderen met Murexin Epoxy Basisharz EP 70 BM en afzanden met kwartszand 0,3-0,8 mm) volvlakig uitplamuren of gedeeltelijk zoals voor het opvullen van gaatjes.

Niet verwerken bij neerslag, mist, vochtig weer, regen of relatieve vochtigheid van meer dan 80%, ook niet bij sterk stijgende oppervlaktetemperatuur. De oppervlaktetemperatuur van de ondergrond mag niet onder +5°C en niet boven +40°C liggen resp. minstens 3°C boven de dauwpunttemperatuur.

Belangrijke opmerkingen

Let op de normen, richtlijnen en fiches betreffende de ondergrond! Niet verwerken bij temperaturen onder + 5°C!

Geen andere producten toevoegen! Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen verlengen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen verkorten deze.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.