

MUREXIN[®] Dichtungsschlämme DS 28

Minerale dichtbestrijking

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.
Voor horizontale en verticale afdichting tegen niet-drukkend water zoals fundamenteën, vloerplaten, keldermuren, steunmuren en opvangbekkens. Wordt ook ingezet voor het afdichten van waterzuiveringsinstallaties en drinkwaterreservoirs. De dichtbestrijking kan ook worden gebruikt in betonnen silo's voor diervoeding.

Eigenschappen

- Waterdoorlatend
- Sulfaatbestendig
- Kunststofveredeld
- Dampdiffusie-open
- Ook in drinkwaterbereik
- Vorstbestendig

Technische gegevens

Kleur	cementgrijs
Dichtheid verse mortel	1,94 kg/dm ³
Stortgewicht	± 1,27 kg/dm ³
Aanmaakwater:	
voor een strijkbare consistentie	0,28 l/kg
voor een spatelbare consistentie	0,24 l/kg
Verwerkingstijd	± 45 min.
Waterbelasting	na min. 7 dagen
Laagdikte	2 - 5 mm
Korrelgrootte	max. 0,4 mm

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.

Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

Beproefd volgens EN 1504-2

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, vlakspaan, borstel, wormschroefpomp

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij van onthechtende substanties. Vooraf met geschikte mortels herstellen en uitvlakken. Zwakke plekken zoals grindnesten worden gereinigd en met Murexin[®] Betonspachtel BS of met een truweelvaste mortel van Murexin[®] DS 28 gemengd met Compakta[®] Bouwdispersie (1:4 met water verdund), bewerkt.

Door toevoeging van gedroogd kwartszand Murexin[®] Quarzsand QS 98 kunnen plinten en hellingen uitgewerkt worden. De ondergrond mag vochtig maar niet nat zijn.

Verwerking

Strijkbare consistentie:

Overvloedig aanbrengen met borstel, verbruik ± 1,5 kg/m². Na drogen van de eerste laag een tweede laag aanbrengen, verbruik eveneens ± 1,5 kg/m². Voor een glad resultaat dient een derde laag te worden aangebracht met een vlakspaan. Droogt een laag te snel op dan dient deze vochtig te worden gemaakt voor de volgende arbeidsgang.

Pleisterconsistentie:

Voor een optimaal contact met de ondergrond de eerste laag overvloedig aanbrengen met borstel, verbruik ± 1,5 kg/m². Na drogen van de contactlaag een tweede laag aanbrengen met vlakspaan of spatel. Kan machinaal aangebracht worden met behulp van een wormschroefpomp.

Verpakking



25 kg



Bewaring

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

Verbruik

± 1,8 kg/m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

MUREXIN[®] Dichtungsschlämme DS 28

Minerale dichtbestrijking

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.
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder 5°C.
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot 25°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 bouwdeelen beschermen.

Tips

- In principe raden wij aan om vooraf een proefvlak te plaatsen of een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.

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.