

MUREXIN® Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K

Afdichting onder betegeling, snel uithardend

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.

Murexin® Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K zorgt voor een naad- en voegloze afdichting direct onder de keramische betegeling op terrassen en balkons en bij vloerverwarming.

Geschikt op beton, cement- en anhydrietdekvloeren, cellenbeton, gipsbouwstoffen, hout, kalkcementpleister, metselwerk en glad ontkist beton.

Eigenschappen

- 1 Component
- Oplosmiddelvrij
- Waterondoorlatend
- Flexibel
- Hydraulisch afbindend
- Hoog rendement
- Snel hardend
- Dampdiffusie-open
- Strijk- en spatelbaar

Technische gegevens

Kleur	grijs
Basis	cement
Laagdikte	min. 2 mm - max. 4 mm
Aanmaakwater:	
voor een strijkbare consistentie	0,30 l/kg
voor een spatelbare consistentie	0,28 l/kg
Verwerkingstijd	± 50 min.
Overwerkbaar	± 3 u.
Droogtijd	± 1 u. / laag
μ	400

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 14891 ; GEV-Emicode EC1 Plus ; ÖNORM B 3407 ; DIN 18534 ; DIN 18531-5 ; DIN 18535

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, getande spaan 6 mm

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

PSM 1K met toevoeging van het aanmaakwater d.m.v. een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 3 min.).

Verpakking



18 kg

Bewaring

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

Verbruik

± 1,15 kg/m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

MUREXIN® Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K

Afdichting onder betegeling, snel uithardend

Verwerking

De gemengde massa in 2 van elkaar onafhankelijke arbeidsgangen op de ondergrond aanbrengen.

Het aanbrengen dient volvlakkig en in gelijkmatige dikte te gebeuren.

In wand- en vloeraansluitingen, Murexin® Dichtband DB 70 inwerken.

In bereik van buisuitlaten en wateraflopen dient Murexin® Dichtmanschette DZ 35 of DZ 70 te worden ingewerkt.

Gereedschap na gebruik met water reinigen.

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.
- Contactafdichtingen moeten in minstens 2 lagen worden aangebracht.
- Gemengd, reeds aantrekkelijk 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.
- Voor de toepassing van afdichtingen dienen oneffenheden vooreerst in een afzonderlijke arbeidsgang te worden uitgevlakt.

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 onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Contactafdichtingen vervangen in geen geval de bouwconstructie-afdichting.
- 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.