

MUREXIN[®] Betonspachtel Repol BS 10 W

Betonherstellingsmortel voor laagdiktes tot 5 mm

Toepassingsgebied

Binnen en buiten ; voor het herstellen van oneffenheden, gaten, holtes, grindnesten, afgebroken kanten en dichten van gaten in betonoppervlakken.

Voor betonherstellingen volgens EN 1504-3 klasse R2.

Voor zichtbetonvlakken kan door bijmengen met Betonspachtel Repol BS 05 G verschillende grijs tinten bekomen worden en daardoor aan verschillende betonoppervlakken aangepast worden.

Eigenschappen

- Hydraulisch afbindend
- Weer- en vorstbestendig
- Veredeld
- Combineerbaar met Betonspachtel Repol BS 05 G

Technische gegevens

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

Kleur	wit
Mortelgewicht	± 1,50 kg/liter
Stortgewicht	± 1,20 kg/liter
WATERVERBRUIK	± 0,29 l/kg
Maximum laagdikte	5 mm
Verwerkingstijd	± 30 minuten

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, mengmachine, geschikt mengvat, troffel, vlakspaan, spatel.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

De ondergrond voorbereiden door geschikte mechanische maatregelen.

Voorbereiden

Zuigende ondergronden zorgvuldig voorbevochtigen!

Een hechtbrug met Murexin[®] Haftschlämme Repol HS 1 wordt aanbevolen.

Mengen

In een zuiver mengvat door inroeren met langzaam draaiende menger of mengmachine homogeen en klontvrij mengen (mengtijd ± 3 - 4 minuten). Daarbij wordt het poeder aan het aanmaakwater toegevoegd.

Verwerking

De verse mortel op de nog vochtige ondergrond (nat-in-nat) aanbrengen.

De aangemaakte mortel snel verwerken. Reeds verhardende mortel mag niet meer verwerkbaar gemaakt worden door opnieuw water toe te voegen. Te lang mengen of te veel water toevoegen kan het afbindproces verstoren.

Bij lage temperaturen wordt het aanbevolen warm aanmaakwater te gebruiken, daar anders de afbindtijd vertraagt.

Oppervlaktevormgeving zal bij voorkeur gebeuren zonder verdere watertoevoeging om de morteleigenschappen niet te veranderen.

Nabehandeling

Te snel drogen van de verse mortel verhinderen door het treffen van geschikte maatregelen.

Verpakking



25 kg

Bewaring

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

Verbruik

± 1,5 kg per m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.



MUREXIN[®] Betonspachtel Repol BS 10 W

Betonherstellingsmortel voor laagdiktes tot 5 mm

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!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleuroon nauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleuroonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +15°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 bouwdelen beschermen!

Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

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.