

MUREXIN® Betonkosmetik Repol BK 05

Reparatie- en opsmukmortel voor laagdiktes van ± 2 mm

Toepassingsgebied

Binnen en buiten ; voor het optisch bijwerken en glad maken van bevekt en poreus zichtbeton en andere kant-en-klare betonoppervlakken.

Geschikt: op alle in de bouw voorkomende, minerale ondergronden, in het bijzonder op zichtbeton.

Niet geschikt: op hout, kunststof, metaal, waterafwijzende ondergronden.

Eigenschappen

- Poedervorm
- Hydraulisch afbindend
- Weer- en vorstbestendig
- Veredeld
- Snelhardend

Technische gegevens

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

Dichtheid	± 1,00 kg/dm ³
WATERVERBRUIK	± 0,38 l/kg
Laagdikte	± 2 mm
Verwerkingstijd	± 15 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.

Verpakking



25 kg

Bewaring

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

Verbruik

± 1,4 kg per m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, spaan, 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.

Voorbereiden

Zuigende ondergronden zorgvuldig voorbevochtigen!

Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende elektrische menger roeren tot een homogene en klontervrije massa ontstaat (mengtijd bedraagt ± 4 minuten).

Verwerking

De verse mortel op de nog vochtige ondergrond (nat-in-nat) aanbrengen.
De maximale laagdikte mag de 2 mm niet overschrijden!

Nabehandeling

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



MUREXIN[®] Betonkosmetik Repol BK 05

Reparatie- en opsmukmortel voor laagdiktes van ± 2 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 kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave 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.