

Murexin[®] Mörteldichtmiddel DM 40

Plastificeerder en waterdichtingsmiddel

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.
Chloridevrij morteltoeslagmiddel zonder invoering van luchtporiën.
Verhoogt de waterondoorlaatbaarheid en verbetert de verwerkbaarheid onder vermindering van de water/bindmiddel-factor en verhoging van de buigtrek- en druksterktes. Reduceert het risico op ontmengen en "bleeding".
Voor het maken van waterondoorlaatbare cementmortel.

Eigenschappen

- Plastificerend
- Chloridevrij

Technische gegevens

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

Dichtheid	± 1,05 kg/dm ³
Dosering	1 % van het bindmiddel
Temperatuur van mortel	5°C tot 30°C
Verwerkingstemperatuur	5°C tot 35°C

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

Ondergrond

De ondergrond moet beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Mengen

Murexin[®] DM 40 wordt in de correcte dosering bij het aanmaakwater gevoegd.

Verwerking

Door de vervloeiende werking wordt het wateraandeel gereduceerd. Om een waterondoorlaatbare cementmortel te maken is het noodzakelijk zorgvuldig te verdichten (trillen).

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 kleurtoon nauwkeurigheid testen.
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.

Verpakking



5 kg
25 kg

Bewaring

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

Verbruik

± 3 - 4 kg/m³ mortel

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

Murexin[®] Mörteldichtmiddel DM 40

Plastificeerder en waterdichtingsmiddel

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 bouwdelen 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.