

MUREXIN[®] Drainagemörtel Trass DMT 40

Drainerende legmortel

Toepassingsgebied

Kant-en-klare gemengde, vorst- en uitbloeiingsbestendige, waterdoorlatende tras gebonden drainagemortel van mortelklasse C16/20. Gebruik buiten voor het plaatsen van tegels en natuursteen, als drainerende onderlaag voor bestrating of als waterdoorlatende hechtende dekvloer. Voor nat-in-nat plaatsen of na drogen voor dunbedverlijming en op drainagemattensystemen.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Sterke waterdoorlaatbaarheid
- vorst- en uitbloeiingsbestendig

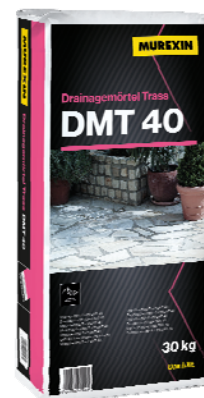
Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Waterdoorlaatbaarheid:	$\pm 7 \times 10^{-5}$ m/s gem. DIN. 18130-1
Hoeveelheid aanmaakwater:	± 2 l/30 kg
Korrelgrootte:	± 4 mm
Laagdikte:	bij voldoende helling $\pm 30 - 60$ mm volgens belasting en verdichting
Bekleden:	a) direct in mortelbed b) na ± 24 uren (volgens laagdikte bv KTF 55)
Belastbaar:	na ± 3 dagen
Verwerkingstijd:	± 3 uur

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



30 kg

Bewaring

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

Verbruik

± 19 kg/m²/cm,
volgens laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN® Drainagemörtel Trass DMT 40

Drainerende legmortel

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Menger, geschikt mengvat, mengmachine, dwangmenger, de gebruikelijke werktuigen, machines en gereedschap bij het plaatsen van dekvloeren.

Ondergrond

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

Geschikte ondergronden: draagkrachtige beton of dekvloeren met een helling van minimaal 2%.

Mengen

Met een langzaam draaiende menger homogeen en klontvrij mengen. Murexin® Drainagemörtel Trass DMT 40 kan ook door middel van een dwangmenger, betonmolen of continuumenger vermengd worden.

Verwerking

De verse mortel op de nog vochtige hechtbrug (nat-in-nat) aanbrengen. Als hechtbrug raden wij Murexin® Haftschlämme Repol HS 1 aan. De mortel aftrekken en verdichten tot op de gewenste hoogte.

NAT-IN-NAT:

Breng lijm aan op de rugzijde van de niet gekalibreerde natuursteenplaten en tik nat-in-nat in het mortelbed.

DUNBEDVERLIJMING:

24u na plaatsing van de drainagemortel kunnen tegels geplaatst worden in dunbedverlijming

PLAATSEN VAN BESTRATING:

Verdeel de drainagemortel over de voorbereide ondergrond en leg de bestrating aan.

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar 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!
- Kleurgetintheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Gemengd, reeds aantrekkend materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.
- Cementgebonden voegmortels zijn niet of slechts zeer gering zuurbestendig.

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!
- Verschillende (omgevings)-factoren en zuigkracht (steengoed, fijn grès, grès) kunnen een verschillende kleurtoonweergave van de voegmortel veroorzaken.

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.
- Bij poreuze en ruwe oppervlakken van het bekledingsmateriaal, wordt aanbevolen het gedrag van voegmortelresten op de bekleding te testen.
- Vocht kan schimmelvorming en organische groei bevorderen.
- Bij donkere voegkleuren kan het door uitgewassen pigmenten nodig zijn het gevoegde oppervlak meer te reinigen.
- Verschillende omgevingsfactoren en zuigkracht kunnen leiden tot verschillen in kleurtoonweergave van de voegmortel.
- Steeds een origineel product van de respectievelijke charge bewaren voor herstelwerken.
- 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.