

Trasdraineermortel TDM

Beschrijving:

tubag-trasdraineermortel is een tracementgebonden mortel voor de aanleg van waterdoorlatende en gebonden dragende lagen voor natuursteen- en betonplaveien en voor natuursteenplaten buiten. De speciale zeefcurve (korrelsamenstelling) van de tubag-trasdraineermortel maakt de aanleg mogelijk van waterdoorlatende en gebonden dragende lagen met een gehalte aan holle ruimten van 15-20 %. Dat vermindert het gevaar dat bevroren stilstaand water tot vorstschade en uitbloeiingen (uitslag) leidt. tubag-trasdraineermortel is geschikt voor oppervlakken met middelzware belasting. De draagkracht is beperkt bij sterke verkeersbelasting. tubag-trasdraineermortel is een in de fabriek samengestelde droge mortel volgens norm 18557, gefabriceerd met cement volgens DIN EN-197, tras volgens DIN 51043, toeslagmaterialen met korrelgrootte 1,5-4 mm volgens DIN EN 13139 en speciale additieven ter verbetering van de verwerkbaarheid en producteigenschappen.

Verwerking:

Geschikte ondergronden zijn draagkrachtige betonplaten of cementgebonden gewichtsverdelingslagen (estriken) zoals terrassen of balkons buiten met een verval van 1,5-3,0 %. Bij het aanleggen op afgedichte ondergronden moet gezorgd worden voor de afvoer van het insijpelende water, vb. met druiplijsten, goten. Stilstaand water op ondoorlatende ondergronden moet met een verval worden vermeden. tubag-trasdraineermortel moet met de in de handel verkrijgbare betonmolen of mengmachine worden aangemaakt met 7 % (ca. 2,8 l per zak van 40 kg) zuiver water, totdat hij aardevochtig tot licht kneedbaar en klontervrij is. Ter verbetering van de hechting van de mortel moet de ondergrond ingestreken worden met tubag-hechtemulsie en nat op nat verdeeld en aangedrukt worden op de voorbereide ondergrond. Bij natuurstenen of plaveien die allemaal even dik zijn, kan de gewenste laagdikte gerealiseerd worden met de rijlat. Ter verbetering van de hechting van de natuursteen moet de achterzijde van het vloermateriaal ingestreken worden met tubag-hechtemulsie en moeten de tegels/plaveien/platen aangetikt worden. Bij zeer onregelmatige onderzijdeprofielen (vb. breukstenen) kunnen de natuurstenen na ca. 3 dagen met tubag-natuursteenmortel Vario flex medium bed geplaatst worden op de afgestreken draineerlaag, waarbij de voegen zo veel mogelijk vrij van mortel moeten blijven.

Bij producten in zakken steeds de hele verpakking mengen!

Opbrengst:

Een zak van 40 kg levert ca. 24 l natte mortel op. Eén ton levert ca. 600 l natte mortel op.

Verbruik:

ca. 16 kg/m² per cm laagdikte

Technische gegevens:

Verwerkingstijd: ca. 3-4 uur

Drukvastheid: ca. 16 N/mm² (na 28 dagen) Buigtrekvastheid: ca. 3,5 N/mm² (na 28 dagen)

Waterdoorlaatbaarheid: > 1000 l/m²/u (getest op een mortelplaat van 3 cm dik zonder druk)

Lucht- en ondergrondtemperatuur: > + 5°C tot max. + 30°C

Bewaring:

tubag-trasdraineermortel moet beschermd worden tegen vocht en indien mogelijk droog op een pallet bewaard worden.

Leveringsvorm:

zak van 40 kg

Controle:

De mortel wordt naast de lopende controle door een externe instelling permanent gecontroleerd door het tubag-laboratorium volgens DIN 18557 Fabrieksmortels "Fabricage, controle en levering".

Opmerkingen:

Behalve zuiver water mag geen andere stof bij de tubag-trasdraineermortel gemengd worden. De aangebrachte mortel moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en vorst terwijl hij nog vers is. Alle toepassingsnormen en voorschriften voor de uitvoering moeten nageleefd worden.

Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water.

Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook zakopdruk.

Chromaatarm volgens TRGS 613

De informatie wordt gegeven op basis van omvangrijke testen en praktische ervaring. Ze is niet op iedere toepassing overdraagbaar. Daarom bevelen we in voorkomend geval aan toepassingstesten uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van het product voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Editie: augustus 2004

Verder informatie:

quick-mix • tubag S.A.

rue des chaux, L-5324 Contern

Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920

info@quick-mix.com, www.quick-mix.com