

Tras-compound voor korrelmortel TCE

Product:

Tras-compound voor korrelmortel (open mortel) is een werkdroogmortel volgens de norm DIN 18557 en wordt geproduceerd met gebruikmaking van cement volgens DIN-EN-197, tras volgens DIN 51043 en speciale additieven ter verbetering van de verwerkbaarheid en producteigenschappen.

Toepassing:

Tras-compound voor korrelmortel is geschikt voor de productie van waterdoorlaatbare gebonden grondlagen van draineerbeton of korrelbeton (open beton) met een poriegehalte van 15 - 20 % voor gemiddelde belastingen. Het draagvermogen is beperkt bij sterke verkeersbelasting.

Verwerking:

Tras-compound voor korrelmortel wordt, naargelang van de gewenste toepassing, volgens de aanbevolen mengverhoudingen (zie tabel *) ter plaatse op het bouwterrein in gewone mengers (van het vrije-val of geforceerde type) met inachtneming van de watergehaltene klontervrij aangemengd en op de ondergrond verdeeld en gecompacteerd.

Bij maatnauwkeurige natuursteen in muurverband of plaveisel kan de gewenste laagdikte worden ingesteld met behulp van aftrekstelprofielen. Voor een betere hechting van natuursteen in muurverband moet op de achterkanten van het bekledingmateriaal vooraf hechtspecie van Tubag worden aangebracht.

Hardheid 28 dagen	Korrel- compound kg	Aanmaak- water	Storting geëxp.kleikorrels 1-4 mm kg	Storting geëxp. kleikorrels 4-8 mm kg
2 N/mm ²	500	25 %		500
6 N/mm ²	400	15 %	600	
11 N/mm ²	500	20 %	500	
			Kwartzand * 2-4 mm kg	Kwartzand * 4-8 mm kg
11 N/mm ²	135	5 %		865
11 N/mm ²	120	5 %	880	
16 N/mm ²	150	6 %	850	
16 N/mm ²	150	6 %		850

Hardheid 28 dagen	Korrel- compound volumedelen	Aanmaak- water	Storting geëxp. kleikorrels 1-4 mm volumedelen	Storting geëxp. kleikorrels 4-8 mm volumedelen
2 N/mm ²	1	25 %		4
6 N/mm ²	1	15 %	5,5	
11 N/mm ²	1	20 %	3,5	
			Kwartzand * 2-4 mm volumedelen	Kwartzand * 4-8 mm volumedelen
11 N/mm ²	1	5 %		4,5
11 N/mm ²	1	5 %	5	
16 N/mm ²	1	6 %	3,5	
16 N/mm ²	1	6 %		4

Ondergrond:

Geschikte ondergronden: stabiele, belastbare betonplaten of cementgebonden lastverdeellagen (estrik of dekvloer) zoals b.v. terrassen en balkons buiten, met een afwatering van 1,5 - 3,0 %.

Voorbehandling van de ondergrond:

Bij constructies op ondoorlaatbare ondergronden moet u zorgen voor afvoer van insijpelend water, b.v. via draineerlagen. Staand water moet worden vermeden op ondoorlaatbare onderlagen; voorkom dit door gebruik van filterlagen en voldoende afwatering.

Bijzondere Richtlijnen:

Alleen zuiver water en de noodzakelijke toeslagmaterialen mogen bij de tras-compound voor korrelmortel worden gemengd, géén andere stoffen. De pas aangebrachte mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en vorst. Alle voor de uitvoering voorgeschreven toepassingsnormen en voorschriften moeten in acht worden genomen.

Hoeveelheid en Verbruik:

Kwartszandmengsels: ca. 625 liter verse mortel per ton tras-compound voor korrelmortel.

Mengsels van geëxpandeerde kleikorrels: ca. 1400 – 2100 l
Verse mortel wordt gemengd volgens in de tabel opgegeven mengverhouding.

Levering:

Tras-compound voor korrelmortel is verkrijgbaar in meerlagen-papierzakken tot 25 kg.

Opslag:

Tras-compound voor korrelmortel moet tegen vocht worden beschermd en zo mogelijk droog op pallets worden bewaard.

Controle:

De kwaliteit van de specie wordt, naast de actuele externe controle, ook permanent gecontroleerd door het Tubag laboratorium, conform DIN 18557 inzake <Werkmortel, Productie, Controle & Levering>.

Veiligheidsrichtlijnen:

Het product geeft in contact met vocht / water een sterk alkalische reactie: huid en ogen moeten dus worden beschermd. Na contact met het product moet u de huid grondig met water afspoelen. Raakt het product in de ogen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

Verdere informatie bij:

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