

Trascompound voor eenkorrel mortel TCE

Bindmiddel voor het maken van waterdoorlatende gebonden dragende lagen.

Technische informatie	
Verwerkingstijd:	ca. 2 uur
Verwerkingstemperatuur:	> + 5°C en < + 30°C, neem de verwerkingsinstructies in acht
Aanmaakwater:	zie tabel
Opbrengst:	naargelang mengverhouding
Opslag:	Droog en vakkundig.
Leveringsvorm:	zak à 25 kg

Product:

Trascompound voor eenkorrel mortel is een droge mortel, gemaakt van cement volgens EN 197, tras volgens DIN 51043 en specifieke additieven ter verbetering van de verwerkbaarheid en producteigenschappen.

Toepassing:

Trascompound voor eenkorrel mortel is geschikt voor het maken van waterdoorlatende gebonden dragende lagen van drainbeton of eenkorrel beton met 15-20% holle ruimte voor gemiddelde belastingen. Bij sterke verkeersbelasting de hoogte van de drainage laag aanpassen.

Verwerking:

Trascompound voor eenkorrel mortel kan al naar gelang behoefte en toepassing volgens de aanbevolen mengverhoudingen (zie tabel met mengverhoudingen) als bouwmengsel in een gewone betonmolen of in een kuip met roerspindel met inachtneming van de benodigde hoeveelheden water klontervrij worden aangemaakt en op de ondergrond worden verdeeld en verdicht. Bij nauwkeurig natuursteen of pleisterwerk kan de mortel met een afreilat op de juiste dikte worden gebracht. Voor een betere hechting van natuursteen moet de achterzijde van de te leggen stenen of tegels eerst van Tubag hechtemulsie worden voorzien.

Ondergrond:

Geschikte ondergronden zijn belastbare betonvloeren of cementgebonden lastverdeellagen (dekvloeren), zoals terrassen en balkons buiten met een helling van 1,5-3,0%.

Voorbehandeling ondergrond:

Bij niet-doorlatende ondergronden moet het insijpelende water worden afgevoerd, bijvoorbeeld door drainagelagen. Stilstaand water moet op niet-doorlatende lagen worden voorkomen en door filterlagen en voldoende helling worden verhinderd.

Specifieke aanwijzingen:

Afgezien van schoon water en de noodzakelijke toeslagen mogen geen andere stoffen aan de compound voor eenkorrel mortel worden toegevoegd. De mortel moet worden beschermd tegen voortijdig uitdrogen en vorst als deze pas is aangebracht. Alle normen en voorschriften ten aanzien van toepassing van de mortel moeten in acht worden genomen.

Opbrengst:

Kwartzandmengsels: ca. 625 l verse mortel per ton compound voor eenkorrel mortel. Zwellende-kleimengsels: ca. 1400-2100 l verse mortel, al naar gelang de mengverhouding volgens de tabel.

Tabel mengverhoudingen:

Hardheid 28 dagen	Eenkorrel- compound kg	Storlaag: klei korrels 1-4 mm kg	Storlaag: klei korrels 4-8 mm kg	Aanmaak- water
2 N/mm ²	500		500	Al naargelang van de benodigde consistentie
6 N/mm ²	400	600		
11 N/mm ²	500	500		
		Kwartzand * 2-4 mm kg	Kwartzand * 4-8 mm kg	Aanmaak- water
11 N/mm ²	135		865	Al naargelang van de benodigde consistentie
11 N/mm ²	120	880		
16 N/mm ²	150	850		
16 N/mm ²	150		850	

*Zand zonder fijnkorrel

Hardheid 28 dagen	Eenkorrel- compound ruimtege- deelten	Storlaag zwellende klei 1-4 mm ruimtege- deelten	Storlaag zwellende klei 4-8 mm ruimtege- deelten	Aanmaak- water
2 N/mm ²	1		4	Al naargelang van de benodigde consistentie
6 N/mm ²	1	5,5		
11 N/mm ²	1	3,5		
		Kwartzand * 2-4 mm ruimtege- deelten	Kwartzand * 4-8 mm ruimtege- deelten	Aanmaak- water
11 N/mm ²	1		4,5	Al naargelang van de benodigde consistentie
11 N/mm ²	1	5		
16 N/mm ²	1	3,5		
16 N/mm ²	1		4	

*Zand zonder fijnkorrel

Leveringsvorm:

Zak à 25 kg.

Opslag:

Droog en vakkundig.

Opmerking:

Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.

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.

Stand: mei 2010

Verdere informatie:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG

Postfach 1180, D-56638 Kruft

Tel. +49 2652/81-350, Fax +49 2652/81-333

info@tubag.de, www.tubag.nl



meeënweg 7
3600 genk
089/51.95.95

zoersel@
genk@

ecomat.be

kmo-kwikaard 108
2980 zoersel
03/384.19.07

