



Speciale trasmortel voor gehouwen steen TWM-s

Waterafstotende trasmortel voor gehouwen steen voor het metselen, voegen en leggen van natuurstenen. Bijzonder geschikt voor muurkappen.

Technische informatie	
Bindmiddelbasis:	trascement
Mortelgroep:	M10 cf. NEN/NBN EN 998-2 NM III cf. DIN V 18580 MG III cf. DIN 1053
Druksterkte:	> 10 N/mm ²
Korrel:	0 - 4 mm
Verwerkingstijd:	ca. 2 uur
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +30°C
Waterbehoefte:	ca. 4,5 l water per 30 kg
Opbrengst:	ca. 20 l van 30 kg
Opslag:	droog en conform de vereisten
Leveringsvorm:	zakken van 30 kg, los
Kleuren:	grijs

Eigenschappen:

- alkaligehalte < 0,1 %
- mineraal van oorsprong
- hoge kleefkracht en stabiliteit
- met tras verminderd gevaar op uitbloeiing en vlekvorming bij natuurstenen, evenals een geoptimaliseerd uithardingsproces
- gemakkelijk te verwerken
- vorstbestendig en watervast na uitharding

Gebruik:

- voor het aanmaken van metsel- en legmortel voor natuurstenen en gehouwen stenen.
- bijzonder geschikt voor het leggen van voor verkleuring gevoelige natuursteen, evenals voor metselmortel van de mortelgroep MG III (M10) voor erg sterk metselwerk.
- in het bijzonder aangeraden voor muurkappen vanwege de hoge dichtheid en waterafstotendheid van de mortel.

Kwaliteit en veiligheid:

- MG III cf. DIN 1053
- M10 cf. NEN/NBN EN 998-2
- NM III cf. DIN V 18580
- met trascement speciaal en toenemend gehalte toeslagstoffen cf. NEN/NBN EN 13139

Ondergrond:

Stenen en ondergronden moeten vast en zuiver zijn, en vrij zijn van olie, verf en vorst. In te metselen stenen moeten afhankelijk van het zuigvermogen vooraf worden natgemaakt. Bij legmortel moet de ondergrond vooraf natgemaakt worden, resp. vooraf ingewassen worden. De betreffende normen en richtlijnen moeten gerespecteerd worden.

Verwerking:

De speciale trasmortel voor gehouwen steen moet met in de handel verkrijgbare mortelmengmachines (dwang-, vrijval- of doorloopmengers) of met de hand worden aangemaakt. Instelling van de gewenste consistentie met toevoeging van zuiver water, ca. 4,5 l water per 30 kg. Met volle voegen metselen. Uitlopende mortel afstrijken bij zichtbaar metselwerk. De voegen laten opstijven en met een voegijzer, een stuk slang of iets dergelijks gladstrijken, vervolgens het metselwerk onmiddellijk reinigen.

De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals vorst, tocht, directe instraling van de zon en slagregen (evt. afdekken met een folie). De werken niet uitvoeren bij lucht- en ondergrondtemperaturen lager dan +5 °C.

Er mag geen andere stof aan speciale trasmortel voor gehouwen steen worden toegevoegd dan zuiver water. De speciale trasmortel voor gehouwen steen vermindert het gevaar van uitbloeiingen en vlekvorming bij het leggen van natuursteen en gehouwen steen aanzienlijk. De voorwaarde is wel dat er geen vreemd water in contact komt met de mortel.

Opbrengst:

Eén zak speciale trasmortel voor gehouwen steen van 30 kg levert ca. 20 l natte mortel op. 1 ton = ca. 650 l nat volume.

Levering:

Zakken van 30 kg, los in een container/silo

Opslag:

Droog en conform de vereisten.

Opmerking:

Dit product geeft een alkalische reactie met vocht/water. Bescherm daarom de huid en de ogen. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook de opdruk op de zakken.

De vermelde gegevens zijn afkomstig van omvangrijke proeven en praktijkervaringen.

Ze zijn mogelijk niet toepasselijk voor elk specifiek gebruikgeval. Daarom raden we aan eventueel gebruikspoeven uit te voeren. Technische wijzigingen voorbehouden in het kader van verdere ontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.