

Omnicem Tras



Plaatingsmortel
voor natuursteen
en poreuze tegels

Langzame
verharding

Zeer goede
naharding

Spanningsarme Tras cement met verlaagde kans op uitbloeiingen

- Geschikt voor alle bouwsituaties
- Plaatsingsmortel voor natuursteen en poreuze tegels
- Langzame verharding, geringe temperatuurspanningen
- Goede naharding geeft verhoogde bestendigheid tegen agressief water

Toepassingen

Geschikt voor alle bouwsituaties. Vanwege de langzame verharding bestaat er een geringe kans op temperatuurspanningen. De geleidelijke afbinding is ook gunstig voor het verwerken van beton bij hogere temperaturen. Beton, samengesteld met Omnicem Tras heeft door zijn goede naharding een verhoogde bestendigheid tegen bv. agressief water. Maakt mortels smeùiger en daardoor makkelijker verwerkbaar, wat leidt tot een grotere dichtheid. Deze eigenschap en de geringere kans op uitbloeiingen maken deze mortel zeer geschikt voor het verwerken van natuursteen. Alleen toepassen op een starre en draagkrachtige ondergrond.

Alternatieve producten/toepassingen

Kant-en-klaar mortels voor natuursteen en tegels: Omnicem DB Tras en Omnicem DB Flex.

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond dient stof-, vuil- en vetvrij gemaakt te worden.
- Al naar gelang het absorptiegedrag van te voren licht bevochtigen.

Verwerkingsvoorschriften

- In combinatie met de gewenste zand- of grindsoort per 25 kg aardvochtig of plastisch aanmaken met koud, schoon leidingwater.
- In de betonmolen mengen met eventueel andere cementen, die voldoen aan de DIN 1164-norm.
- Circa 5 minuten mengen totdat geen water meer uit het mengsel treedt.
- Sulfaathoudende producten (gips of gipsproducten) mogen niet worden toegevoegd.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijsning vermijden.
- Niet verwerken beneden 5°C.

Te gebruiken gereedschappen

- Betonmolen
- Truweel, spaan enz.

Verbruik

150-250 kg/m² bij beton, al naar gelang de gewenste druksterkte. 1 op 4,5 cement/zand als plaatsingsmortel.

Reiniging gereedschappen

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Samenstelling product

Omnicem Tras is een samenstelling van gemodificeerde hoogwaardige Portland cement, Suevitras en specifieke gipsen die de geleidelijke afbinding bewerkstelligen.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs en wit
- Wachtijd : geen
- Verwerkingstijd bij 20°C : min. 60 minuten na het mengen
- Afbindtijd : ca. 24 uur
- Verharding : vindt plaats door hydraulische afbinding en droging

Omnicem Tras

Drukvastheid volgens DIN 1164 (grijs)

- Na 7 dagen : min. 18 N/mm²
- Na 28 dagen : min. 32,5 N/mm², max. 55 N/mm²

Verpakkingswijze

- PE-zakken met een netto inhoud van 20 kg.
- Per 40 zakken op eenmalige pallet.
- Pallets zijn gewikkeld in folie of voorzien van een stretchhoes.

Opslag en houdbaarheid

- Droog en overdekt opslaan, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Gezondheid/veiligheid

Omnicem Tras bevat onder andere zuivere Portland cement. Nadere gegevens over de veiligheid bij het werken met cementhoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.