

Witte traslijm om natuursteen te leggen met de dunbedmethode

C2 TE S1 conform DIN EN 12004

- hoge kleefkracht
- zeer flexibel
- C2 TE conform DIN EN 12004 / S1 conform DIN EN 12002
- zeer emissiearm EC 1^{PLUS}

**TOEPASSINGEN**

- voor het leggen van natuursteenbekledingen die gevoelig zijn voor verkleuring volgens de dunbedmethode
- op muren en vloeren, binnen en buiten
- Voor het leggen op cement, calciumsulfaat, gipskarton en gipsvezelplaten, oude tegelbekledingen, metselwerk, cement- en kalkpleisters, gipspleister, beton, lichtbeton en cellenbeton, droge dekvloer
- geschikt voor muur- en vloerverwarming en elektrische oppervlakteverwarming

EIGENSCHAPPEN

- voldoet aan de eisen van de richtlijn voor flexmortel
- vervormbaar en spanningsverminderend
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar voor krachtbesparend werken
- lange open tijd en met lange correctietijd
- vorst- en waterbestendig na uitharding

SAMENSTELLING

- wit cement conform DIN EN 197-1
- tras conform DIN 51043
- fijn gefractioneerd kwartszand
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

ONDERGROND**Geschikte ondergrond**

- droge dekvloer
- dekvloeren van cement en calciumsulfaat, verwarmd en onverwarmd
- vast hechtende keramische bedekking
- kalk-, kalkcement of cementgrondpleister
- gips- of gips-kalkpleister
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- beton, lichtbeton, cellenbeton

Aandachtspunten

- De ondergrond moet droog, vast, draagkrachtig, vormstabiel, schoon en vrij zijn van verontreinigingen die de hechting verminderen.
- Dekvloer van calciumsulfaat moet op het tijdstip van bedekking een restvocht hebben van $\leq 0,5$ CM-% (onverwarmd) of $\leq 0,3$ CM-% (verwarmd).
- Cementdekvloer moet op het tijdstip van bedekking een restvocht hebben van $\leq 2,0$ CM-% (onverwarmd) of $\leq 1,8$ CM-% (verwarmd).
- Pleisteroppervlakken mogen niet geveilt, gladgestreken of vervaagd zijn, maar mogen enkel met de rei scherp afgetrokken resp. afgekrabd zijn.
- De ondergrond voor het leggen moet aan de vlakheidscriteria van DIN 18202 voldoen.

Voorbehandeling

- Lagen en verontreinigingen die de hechting verminderen, bv. sinterlagen, bindmiddelverrijkingen, losse kleurcoatings, lijmresten of stof, zorgvuldig verwijderen.
- De ondergrond moet vooraf worden gereinigd. Er mogen geen resten van reinigingsmiddelen op de ondergrond vastkleven.
- Oneffenheden van de ondergrond moeten met daarvoor geschikte pleisters of plamuurmassa's worden geëgaliseerd.
- De ondergrond moet van een grondlaag worden voorzien die de poriën sluit om het zuiggedrag te regelen.
- Grondlagen moeten volledig uitdrogen.
- Gladde, niet-zuigende ondergronden, bv. beton of oude tegelbekleding, voorzien van een grondlaag met strasser PRIM QG-S kwartsgrondlaag snel.
- Zwak zuigende, minerale ondergronden snel van een grondlaag voorzien met strasser PRIM DG-S dispersiegrondlaag.
- Sterk zuigende, minerale ondergronden van een grondlaag voorzien met strasser PRIM DTG diepgrondering voor dispersie.
- Calciumsulfaatdekvloeren moeten evt. worden geslepen en afgezogen. Calciumsulfaatdekvloer wordt bij het leggen van kleine tegels voorbehandeld met strasser PRIM DG-S dispersiegrondlaag snel. Bij het leggen van grote tegels wordt er voorbehandeld met één laag strasser PRIM EG epoxygrondering en afgestrooid met strasser PLUS GQS grof kwartzand. Na uitharding overtollig los zand grondig verwijderen

VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verwerkbaar bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen tussen +5°C en +30°C. Niet gebruiken bij rechtstreekse bezonning of sterke wind.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Opgegeven hoeveelheid water respecteren. Voor het aanmaken een schone roerbak en zuiver leidingwater gebruiken. ■ Meng het materiaal homogeen en klontvrij met behulp van een geschikt roerwerk, laat het 3 minuten rijpen en roer dan opnieuw, voeg indien nodig meer water toe, en pas de consistentie aan de toepassing aan. ■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.
Verwerking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Krabplamuur uitvoeren met de gladde kant van de getande spaan op de ondergrond. Het verse mortelbed daarna uitkammen. Slechts zoveel mortel aanbrengen als in de open tijd kan worden bedekt. ■ Bedekking met licht schuivende beweging in het lijmbed leggen, aanduwen en uitlijnen. ■ Als er zich aan het oppervlak van het uitgekamde lijmbed een film begint te vormen, mogen er geen bedekkingen meer worden ingelegd.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none"> ■ ca. 4 uur ■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt. ■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +23 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none"> ■ De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bij het leggen van bedekkingen buiten of op vloeroppervlakken met een hoge verkeersbelasting moet de buttering/floatingsmethode worden toegepast. Door de lijm op de ondergrond en ook op de achterkant van de bedekking aan te brengen, wordt een bedekking met praktisch geen holle ruimtes gegarandeerd. ■ Bij het leggen van tegels op verwarmde dekvloer geldt DIN EN 1264-4. ■ Om tegels en platen te leggen en te zetten gelieve de aanwijzingen van DIN 18157 en de erkende regels van de techniek op te volgen.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- in oorspronkelijke gesloten verpakking minstens 12 maanden na de productiedatum te bewaren

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik:
 - ca. 1,5 kg/m² met 4 mm vertanding
 - ca. 2,5 kg/m² met 6 mm vertanding
 - ca. 3,0 kg/m² met 8 mm vertanding
 - ca. 3,5 kg/m² met 10 mm vertanding

TECHNISCHE GEGEVENS

Waterbehoefte	ca. 6,0 l per 25 kg/zak
Looptijd	ca. 3 minuten
Open tijd lijm	ca. 30 minuten
Verwerkingstijd	ca. 4 uur
Dikte van het lijmbed	2 - 10 mm
Toegankelijkheid	na ca. 24 uur
Voegbaarheid muur	na ca. 24 uur
Voegbaarheid vloer	na ca. 24 uur
Belastbaarheid	na ca. 7 dagen

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden op een temperatuur van +23 °C en met een relatieve luchtvochtigheid van 50% volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> ■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren. ■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op www.tubag.nl.
GIS-CODE	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften. ■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren. ■ Uitgehard product verwijderen volgens de plaatselijke overheidsbepalingen. Niet in de riolering laten terechtkomen. Verwijderen van het uitgeharde product, zoals betonafval en betonslib. Afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus naargelang de herkomst: 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib).

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.