

# Capatect Ceratherm Verlegemörtel Uni 086

Minerale dunbed kleefmortel C2 TE conform DIN EN 12004 voor het aanbrengen van harde bekledingen, tegels en glasmozaïek.



## Materiaal

Toepassing	Dunbedlijm voor het lijmen van strengpersstenen, baksteenstrips, keramische tegels en platen, natuursteentegels en glasmozaïek in de Capatect gevelsystemen met harde bekleding.	
Eigenschappen	<p>Voor het verkleven van strengpersstenen, steenstrips, tegels, keramische bekledingen en glasmozaïek bij thermische gevelisolatiesystemen met harde bekledingen. Verlijmen van keramische bekledingen op andere geschikte, draagkrachtige minerale ondergronden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ C 2 TE conform EN 12004</li> <li>■ zeer gemakkelijk te verwerken</li> <li>■ hoge kleefkracht</li> <li>■ hoog standvermogen</li> <li>■ voor buiten en binnen</li> <li>■ vervormbare cementhoudende mortel voor hoge eisen</li> </ul>	
Verpakking	25 kg zak	
Kleur	Cementgrijs en wit	
Opslag	Koel, droog en vorstvrij. Beschermen tegen directe zonnestraling. In de originele verpakking ca. 12 maanden.	
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soortelijke massa:</li> <li>■ Hechttreksterkte:</li> <li>■ Brandreactie:</li> <li>■ Materiaalbasis:</li> </ul>	<p>ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup></p> <p>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 1348 na droge opslag                      ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 1348 na natte opslag                      ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 1348 na warme opslag                      ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 1348 na opslag met vorst- en dooicycli                      ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> min. 30 min. conform DIN EN 1348 verlengde open tijd</p> <p>A2-s1, d0 conform DIN EN 13501-1</p> <p>Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1                      Kunstharisdispersiepoeder</p>
Product-nr.	086	



## Verwerking

Bij het plaatsen van tegels en platen op gevels moet DIN 18515-1 in acht worden genomen.

Om later bij mozaïekbekledingen een vlek-vrij voegwerk te garanderen, is het noodzakelijk dat de mortel even diep uit de voegen verwijderd wordt, zelfs bij mozaïeken die aan de voorzijde met papier verlijmd zijn.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet effen, zuiver, droog, vast, draagkrachtig en vrij van losse substanties zijn.

De ondergrond moet vorstvrij zijn.

De ondergrond moet uitgelijnd en loodrecht zijn conform DIN 18202. Bij het gebruik van natuurstenen met een zijdelengte van  $\geq 49$  cm of van keramische bekledingen met een zijdelengte  $\geq 49$  cm, mag de vlakheid van het oppervlak van de uitgeharde grondpleister niet meer bedragen dan 2 mm, gerelateerd aan de maximale zijdelengte van de aan te brengen bekleding.

Materiaalbereiding

Giet 25 kg (1 zak) in een schoon vat met ca. 7-7,5 l water en meng met een mixer met lage snelheid of een mixer.

Het materiaal ca. 3 - 5 minuten laten rijpen en aansluitend grondig namengen.

Verwerkingsmethode

Keramische bekledingen en natuursteentegels verlijmen volgens het gecombineerde floating-buttering (DIN EN 12004). De kleefmortel op de ondergrond gelijkmatig in een dunne laag aanbrengen met een getande plakspaan afhankelijk van de toestand van de ondergrond, de grootte van de tegels en de toestand van de achterkant van de tegels) en tegelijk ook een dunne laag op de achterkant van de tegels aanbrengen.

Bij het plaatsen van glasmozaïek wordt de lijm-mortel met een getande spaan 6 mm op de ondergrond aangebracht en vervolgens gelijkmatig gladgestreken.

Slechts zoveel kleefmortel aanbrengen als er bedekt kan worden alvorens een film gevormd wordt.

De bekleding met een lichtjes schuivende beweging in de natte mortel drukken.

Hiervoor kan b.v. een schuurbord met een bekleding van celrubber worden gebruikt.

De voegen tussen de tegels of platen moeten voldoende breed zijn, afhankelijk van het formaat. In de regel worden de voegen na het plaatsen van de tegels of platen, voordat de legmortel is uitgehard, tot een gelijkmatige diepte (die ongeveer overeenkomt met de dikte van de tegels) uitgevlakt of uitgeschrapt. Losse mortelresten moeten worden verwijderd.

Om later bij mozaïekbekledingen een goede, vlek-vrije voeging te garanderen, is het noodzakelijk, ook bij op folie- of papierklevend mozaïek aan de voorkant, de legmortel tot op een gelijkmatige diepte uit de voegkamers te verwijderen.

Harde bekleding	Aanbevolen getande plakspaan
Glasmozaïek	6 mm vertanding en gladmaken
Keramik	8 mm vertanding
Gesplitste klinkers	10 mm vertanding
Steenstrips	10 mm vertanding
Natuursteen (klein formaat)	10 - 12 mm vertanding
Natuursteen (groot formaat)	20/15 mm vertanding

Verbruik

Ca. 3,5 - 6,0 kg/m<sup>2</sup> naargelang de gekozen vertanding van de plakspaan.

Het verbruik is afhankelijk van het formaat van de bekleding, de voegdiepte en kan variëren naargelang het project en verwerkingsverliezen.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager dan +5°C en hoger dan +30°C zijn.

Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid.

Werk niet op oppervlakken die door de zon worden verwarmd of in de regen of bij harde wind.

Droogtijd

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de kleefmortel volledig uitgehard na 2 à 3 dagen.

In koele jaargetijden en bij hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer.

Voldoende tijd inplannen tot aan het latere invoegen.

Indien nodig moet de gevel beschermd worden met baches tot hij voldoende bestand is tegen slechte weersomstandigheden.

Reinigen gereedschap

Onmiddellijk na gebruik met water.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Enkel voor professioneel gebruik**

**Conform EU-richtlijn**

**Gevaar.**

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Stof of nevel niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Beschermende handschoenen/ oogbescherming dragen. **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Achter slot bewaren.

Bevat: cement, portland, chemicals. Waterige cementuitwassingen werken alkalisch.

Declaratie van de inhoudsstoffen conform VdL-richtlijn 01: cement, polyvinylacetaathars, silicaten, calciumcarbonaat, calciumdiformiaat, additieven.

Extra advies: Draag een lange broek! Vermijd langdurig huidcontact met de pleister. Reinig de aangetaste huid onmiddellijk grondig met water. Hoe langer verse pleister op de huid blijft zitten, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging. Het is essentieel om tijdens het aanbrengen de gezondheids- en veiligheidsinstructies van de fabrikant op te volgen.

Bij accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Materiaal en verpakking volgens de plaatselijke richtlijnen.

Giscode

ZP1, cementhoudende producten, chromaatarm

Overige opmerkingen

Certificaat van inhoudsstoffen conform Duitse VdL-richtlijn 01: Cement, Polyvinylacetaathars, Silicaat, Calciumcarbonaat, Additieven.

Servicecentrum

**DAW Belgium B.V.**

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be