

# CERMIJOINT SOUPLE

MORTEL VOOR BREDE VOEGEN VOOR VERVORMBARE ONDERGRONDEN - 3 TOT 10 MM



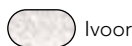
Alu grijs  
(Vroeger heldergrijs)



Titaniumgrijs  
(Vroeger middelgrijs)



Metaalgrijs  
(Vroeger brons)



Ivoor

Kleuren op aanvraag (>4T)

Indicatieve kleuren Zie de CERMIX kleurkaart.

## BESCHRIJVING

Voegmortel met lage modulus geschikt voor vervormbare ondergronden: terracotta steenstrips, houten vloeren, vloeren met vloerverwarming en gevels.

## VOORDELEN

- Absorbeert mechanische spanningen.
- Maakt het mogelijk om breukvoegen op de gevel weg te werken.
- Bestand tegen agressieve weersomstandigheden, vocht, vorst en sterke blootstelling aan zonlicht.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### GEBRUIK

- Voegmortel met lage modulus voor gevels, vloeren met vloerverwarming, houten vloeren.
- Alle mogelijke bekledingen

### VLOEREN EN MUUR, BINNEN EN BUITEN

### MOGELIJKE BEKLEDINGEN

- Grès getrokken, terracotta, baksteen, allerhande natuursteen waaronder marmerachtige natuursteen, tegels hersteld op basis van organische bindmiddelen.

## PLAATSING

Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



Uitvoeringstemperatuur



6,5L per 25kg



Praktische verwerkingstijd 1uur30



Beloopbaar na 24 uur

## EVENTUELE VOORAFGAANDELIJKE ANALYSES

De toestand van het oppervlak van bepaalde keramische bekledingen kan het schoonmaken na het invoegen moeilijker maken (zoals gepolijst porselein, cementtegels, natuursteen, ...). Een voorafgaandelijke test voor het reinigen van de tegel kan nodig zijn om het risico op vlekken te beperken en het ontkleuren van de voeg te voorkomen door te wassen met overvloedig water en te bepalen of de behandeling van de bekleding met een poriënvuller noodzakelijk is.

## TE GEBRUIKEN MATERIEEL

Maatemmer, mengemmer (kuip), mixer met laag toerental (<500 tpm), kitajoint.

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Invoegen minimum 24 uur na de plaatsing en na volledig uitharding van de lijm. Zich er eerst van verzekeren dat er geen vreemde resten in de voegen blijven en dat de voegen een regelmatige diepte vertonen, zodat goede mechanische prestaties en regelmatige kleuren verkregen worden (teveel aan lijm verwijderen).

Vooraf de sanitaire toestellen in acryl, pvc profielen en andere decoratieve elementen afschermen.

Vooraf, met name bij warm weer, de stenen of niet geëmailleerde tegels bevochtigen, zodat ze later gemakkelijker schoon te maken zijn.

## VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

Mengverhouding 26%, d.w.z.:

- 6.5L zuiver water op 25 kg poeder,
- 2.6L op 10 kg
- 1.3L op 5 kg

Mengen tot je een homogene massa zonder klonters bekomt. Ongeveer 10 minuten laten rusten.

## PLAATSING

Breng het mengsel met een rubber wisser in gekruiste bewegingen diagonaal in de voeg door voldoende druk de voeg in de volledige diepte te vullen.

Na het vullen, het overschot verwijderen.

Het oppervlak reinigen met een licht vochtige spons zodra de CERMIJOINT SOUPLE uitgehard is, zonder het voegsel uit te spoelen. De voegmortel niet laten uitharden op de tegels.

NB Bij het opnieuw voegen van terracotta steenstrips, kan dat met een voegijzer gebeuren. De mortel wordt dan volgens de gewenste consistentie gemengd.

## UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Zorg voor omstandigheden zonder vrijstaand water / zonder tocht en zonder direct zonlicht.

Voor buitentoepassingen moeten de weersomstandigheden min. 24 u voor, tijdens en min.

24 uur na de plaatsing in de gaten worden gehouden om het werk beschermt te houden tegen wind, regen en vorst.

Uitvoeringstemperatuur: 5 tot 35°C

Praktische verwerkingstijd: 1:30

Begaanbaar na: 24 uur

Waarden gemeten bij 23°C en 50% RV in labo. De verwerkingstijd product en de droogtijden zijn korter bij hoge temperaturen en langer bij lage temperaturen.

## REINIGING EN ONDERHOUD

Onmiddellijk na gebruik en voor uitharding van het product het materieel reinigen met water.

## OPMERKINGEN

Het is belangrijk de voorgeschreven hoeveelheden water te respecteren om de optimale eigenschappen van het product te garanderen (kleurnuance, hardheid van de voeg, beperking van het risico op uitbloeiing).

Niet proberen de mortel zachter te maken, noch door extra op te mengen, noch door water toe te voegen, noch door verse mortel bij te mengen.

Meng het product enkel met zuiver water.

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN****UITZICHT - SAMENSTELLING**

Hydraulische bindmiddelen, siliciumhoudende of silico-kalksteen vulstoffen, additieven die zorgen voor plasticiteit en waterafstotendheid, minerale kleurstoffen.

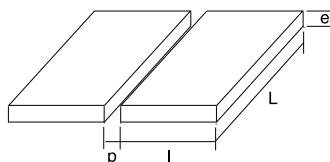
**VERBRUIK**

Voorbeeld van indicatief verbruik, in kg/m<sup>2</sup>

	Dikte van de tegel (mm)	Voeg 3mm	Voeg 5mm	Voeg 10mm
Gladde terracotta steenstrips 220x54 cm	17			6,5
Tegel 20x20 cm	7 10	0,357 0,51	0,595 0,85	1,19 1,7
Tegel 30x30 cm	7 10	0,238 0,34	0,397 0,567	0,793 1,133
Tegel 45x45 cm	7 10	0,159 0,227	0,264 0,378	0,529 0,756
Tegel 60x60 cm	7 10	0,119 0,17	0,198 0,283	0,397 0,567

$$e \times p \times \left[ \frac{L + l}{l \times L} \right] \times 0,17$$

(in mm)      (in cm)

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Dichtheid: 1.7 kg / dm<sup>3</sup>

Dynamische elasticiteitsmodulus: < 8000 MPa

Deze lage elasticiteitsmodulus stelt CERMIJOINT SOUPLE in staat om mechanische spanningen in het bekledingsvlak op te vangen (bv. Dimensionele hygrothermische schommelingen), en zorgt voor andere hardheidseigenschappen dan klassieke mortels.

Deze waarde werd gecertificeerd door de CSTB laboratoria: Proef PV nr. LR 30-014

**REFERENTIEDOCUMENTEN**

EN 13888, NF DTU 52-2 met zijn wijzigingen en de geldende CPT

**VERPAKKING**

Zakken van 25 kg; 48 zakken per pallet.

**OPSLAG & BEWARING**

2 jaar houdbaar in de originele, ongeopende verpakking, beschermt tegen vocht.

**VEILIGHEIDSMATREGELEN**

-EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)

-Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) of op aanvraag bij CERMIX France.

-Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.

-Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.