satine
satine.com

TECHNISCH BLAD

KERAMISCHE TEGELLIJM C2TE S1 GEL

PRODUCT

KERAMISCHE TEGELLIJM C2TE S1 GEL: cementgebonden lijm volgens norm UNE EN 12004, flexibel en vervormbaar, met geleconsistentie, stofvrij, met vezels en een hoog gehalte aan harsen, met verlengde open tijd en afglijdvrij, aan te brengen in vloeibare of thixotrope consistentie, met uitstekende verwerkbaarheid, voor het plaatsen van alle soorten keramische tegels, van elk formaat en elke wateropname, bij het aanbrengen van wand- en vloerbekledingen zowel binnen als buiten, en met name aanbevolen voor zones die onderhevig zijn aan thermische vervormingen, zoals blootgestelde gevels en vloerverwarmingssystemen.

Samenstelling: zuivere natuurlijke hydraulische kalk (NHL), geselecteerde organische en anorganische componenten.

TOEPASSINGSGEBIED

- Plaatsing op vloerverwarming, keramische tegels, steengoed, porseleinen steengoed en marmer, al dan niet zuigend, buiten en binnen, op ondergronden van cementmortel, beton of gipskartonplaten.
- Geschikt voor vloeren met intens verkeer, gevelbekledingen en toepassing op bestaande vloeren.
- Plaatsing op vloerverwarmingsinstallaties of koelsystemen.
- Voor formaten groter dan 40 x 40 en op gevels moet de methode van dubbel verlijmen worden toegepast.

BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN

- Niet aanbrengen bij vorstgevaar of regenachtig weer.
- Op gevels wordt het gebruik van mechanische ankers aanbevolen.
- Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan 5 °C of hoger dan 35 °C.
- Bij extreme weersomstandigheden (wind en hoge temperaturen) droogt het product sneller dan normaal, waardoor de open tijd voor het aanbrengen korter wordt.
- Bij hoge temperaturen, wind en sterk zuigende ondergronden is het raadzaam de ondergrond te bevochtigen en te wachten tot de waterfilm verdwenen is voordat het product wordt aangebracht.
- Gebruiken binnen 1 jaar na de verpakkingsdatum en bewaren op een overdekte, droge plaats, in de originele gesloten verpakking, beschermd tegen vocht.

OPMERKINGEN

- Geen enkel additief aan de mortel toevoegen.
- Bij zuigende of poreuze ondergronden en bij sterke hitte het oppervlak vóór het aanbrengen van het product bevochtigen.
- Bijzondere zones (scheuren...) behandelen met glasvezelnet.
- De droogtijd varieert afhankelijk van de heersende temperatuur en luchtvochtigheid.

TOEGESTANE ONDERGRONDEN

Conventionele ondergronden, pleisterwerk en cementmortelvloeren.

Geschikt voor plaatsing op gipskartonwanden.

Keramische vloeren binnen en buiten.

De ondergronden moeten stevig en stabiel zijn, voldoende vlak zijn en schoon, stofvrij en vrij van resten van ontkistingsmiddelen enz.

Als de ondergrond zeer poreus of sterk zuigend is, of in warme perioden, de ondergrond bevochtigen en wachten tot de waterfilm verdwenen is voordat het product wordt aangebracht.

REINIGING

- Vlekken van kalkresten op keramische tegels kunnen met een speciaal reinigingsmiddel worden verwijderd.
- Gereedschap met veel water reinigen voordat de pasta volledig is opgedroogd.

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

KLEUREN

Wit of grijs.

VERBRUIK

Verbruik per mm laagdikte: **1,10 kg/m^2**

** Deze verbruikscijfers kunnen variëren afhankelijk van de ondergrond.*

BEWARING

12 maanden vanaf de productiedatum, in de originele gesloten verpakking, beschermd tegen weersinvloeden en vocht.

VERPAKKING



Papieren zakken van 25 kg
Pallets van 48 zakken

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- De ondergronden moeten gezond, droog, stofvrij en vrij van verf, vet, kalk, wassen en alles wat de hechting kan schaden zijn.
- De vlakheid van de ondergrond mag niet meer dan 3 mm afwijken, gecontroleerd met een rei van 2 m.
- Op zeer droge of poreuze ondergronden en in warme of winderige klimaten raden wij aan de ondergrond licht te bevochtigen.
- De temperatuur van de ondergrond en bij het aanbrengen moet tussen 5 °C en 30 °C liggen.
- De weersomstandigheden kunnen de open tijd van de aangemaakte C2TE S1 GEL-lijm aanzienlijk beïnvloeden.

EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk:	Wit of grijs poeder
Aanmaakwater:	Homogeen aanmaken
Schijnbare dichtheid van het poeder:	± 1,3 kg/dm^3
Afglijdvrij:	Ja
Verwerkingstemperatuur*:	Tussen +5 en +30 °C
Open tijd*:	> 40 min
Verwerkingstijd in emmer*:	> 2 u
Beloopbaarheid*:	± 24 u
Toxiciteit/brandbaarheid:	Nee
Flexibiliteit:	Ja
Verbruik:	± 1,10 kg per mm en m^2
Verpakking:	Zakken van 25 kg
Bewaring:	1 jaar in gesloten zak op een droge plaats
Eindprestaties	
Beginhechting na 28 dagen:	> 2,5 N/mm^2
Hechting na warmtebelasting:	> 2,5 N/mm^2
Hechting na onderdompeling in water:	> 2,5 N/mm^2
Hechting na vorst-dooicycli:	> 2,5 N/mm^2
Alkalibestendigheid:	Uitstekend
Oliebestendigheid:	Uitstekend
Oplosmiddelbestendigheid:	Uitstekend
Gebruikstemperatuur:	Van -30 °C tot +90 °C
Afglijding:	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Vervormbaarheid S1 (vervormbaar):	≥ 2,5 mm en ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

** Waarden verkregen bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid.*

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

GEBRUIKSAANWIJZING

- De lijm mengen met schoon water tot een homogene en verwerkbare massa is verkregen.
- Aanmaken met een elektrische mixer op laag toerental (~500 rpm) tot een homogene massa is verkregen.
- Ongeveer 5 min laten rusten en vóór het aanbrengen opnieuw doorroeren.
- Het product op de ondergrond uitspreiden in vlakken van maximaal 2 m^2 en doorkammen met de getande lijmkam om de laagdikte te regelen.
- Bij dubbel verlijmen ook de achterzijde van de tegel met lijm bestrijken.

VOEGEN EN AFDICHTEN

- Voegen na 24 u bij vloeren en na 6 u bij wandbekledingen.
- Dilatatie-, krimp-, verdelings- en randvoegen respecteren.
- Voegen tussen tegels zijn verplicht en een minimale afstand van 2 mm wordt aanbevolen. Bij gevels is de aanbevolen minimale afstand 4 mm.
- Bij vloeren binnen verdelingsvoegen aanbrengen om de 50 m^2; buiten om de 30 m^2.

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es