satine
satine.com

TEKNISK DATABLAD

KERAMISK FLISLIM C2TE S1

PRODUKT

Spesiallim for fasader og spesialformater. Sterk heft. Fleksibelt.

C2TE S1 er et enkomponent, fiberarmert pulverlim med ekstraordinær fleksibilitet og høy deformerbarhet (EN 12002 – klasse S1) og lang åpen tid, som gir full sikkerhet på fasader ved legging av alle typer keramiske fliser, også storformat.

Egnet til legging av:

- Glassmosaikk.
- Steingods og porselensfliser.
- Porøse veggbekledninger.
- Terrakotta.
- Marmor.
- Naturstein og kunststein.
- Flis på flis.

GODKJENTE UNDERLAG

Sementplater, sementavrettinger og sementpuss, herdede betongavrettinger, vibrert eller bushhammeret betong, lettbetong (cellebetong), murvegger eller vegger av naturstein, varmeplater og gulvvarme, eksisterende gulv av glasert keramikk, porselensfliser, terrazzo og naturstein, underlag i industrilokaler eller utsatt for sterk trafikk (kjøpesentre), samt plater av kork, ekspandert polyuretan og gipskartong (støvfrie), forutsatt at de er solid festet.

Egnet også på metallmaterialer (jern, galvanisert plate, aluminium osv.), både på fasader og gulv (innendørs og utendørs) og i svømmebasseng.

ANVENDELSESOMRÅDE OG UNDERLAG

- Keramiske veggbekledninger og gulvbelegg innendørs og utendørs.
- På vegger må flisenes vekt ikke være ≥ 1 N/mm^2.
- Ved gulvvarme må varmen slås av under påføringen og de syv påfølgende dagene.
- Må ikke påføres på tre, metalloverflater, gummi, PVC eller linoleum.
- På svært sugende gulv eller belegg bør underlaget behandles med PRIMER CEMENT.
- Se underlagstabellen (side 2) for egnede underlag og påføring etter flisenes overflate.

IBRUKTAKELSE

- Flater og gulv kan tas i bruk etter 14 dager. Kan gås på etter 24 timer.
- Flatene kan slipes etter 14 dager.
- Tanker og svømmebasseng kan fylles etter 21 dager.

TEKNISKE EGENSKAPER

Utseende:	Hvitt eller grått pulver
Blandevann:	± 30 % (± 5,75 l per sekk på 25 kg, hvit eller grå)
Tilsynelatende densitet, pulver:	± 1,3 kg/dm^3
Anti-glidning:	Ja
Påføringstemperatur*:	Mellom +5 og +30 °C
Åpen tid*:	± 60 min
Brukstid i beholder*:	> 2 t
Gangbarhet*:	± 24 t
Giftighet/brennbarhet:	Nei
Fleksibilitet:	Ja
Forbruk:	± 1,3 kg per mm og m^2
Emballasje:	Sekker på 25 kg
Oppbevaring:	1 år i uåpnet sekk og på tørt sted
Endelige egenskaper	
Opprinnelig heft etter 28 dager:	> 1 N/mm^2
Heft etter varmepåvirkning:	> 1 N/mm^2
Heft etter neddypping i vann:	> 1 N/mm^2
Heft etter fryse-tine-sykluser:	> 1 N/mm^2
Alkalibestandighet:	Utmerket
Oljebestandighet:	Utmerket
Løsemiddelbestandighet:	Utmerket
Brukstemperatur:	Fra -30 °C til +90 °C
Deformerbarhet S1:	Deformerbar

** Verdier målt ved 23 °C og 50 % RF.*

RENGJØRING

- Flekker av kalkrester på keramiske fliser kan fjernes med DETERCAL (se teknisk datablad).
- Rengjør verktøyet med rikelig vann før massen er helt tørr.

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

SATINESTONE - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es

satine
satine.com

UNDERLAGETS TILSTAND OG FORBEREDELSE

- Underlaget må være fast, tørt, støvfritt og fritt for maling, fett, kalk, voks og alt som kan svekke heften.
- Underlagets planhet må ikke avvike med mer enn 3 mm, kontrollert med 2 m rettholt. Ved ujevnt underlag repareres det med selvutjevnende mørtel LEVEL SR (se teknisk datablad).
- Underlag med lav overflatefasthet, som smuldrer opp i de første millimeterne, må forsterkes med PRIMER CEMENT TACK (se teknisk datablad).
- På svært tørre eller porøse underlag og i varmt eller vindfullt vær anbefaler vi å fukte underlaget lett. I ekstreme tilfeller påføres en primer av typen PRIMER CEMENT (se teknisk datablad).
- Temperaturen på underlaget og ved påføring skal være mellom 5 °C og 30 °C.
- Værforholdene kan endre den åpne tiden til det ferdig blandede limet C2TE S1 betydelig.

BRUKSANVISNING

- Bland limet med rent vann, ± 5,75 l per sekk på 25 kg, både hvit og grå.
- Rør med elektrisk visp med lav hastighet (~500 rpm) til massen er homogen.
- La massen hvile i ca. 5 min og rør den opp igjen før påføring.

PÅFØRING AV LIMET

- **C2TE S1** påføres med en tannsparkel som er tilpasset flisformatet og egenskapene på flisens bakside.
- For god heft påføres først et tynt lag på underlaget med den glatte siden av sparkelen, og deretter justeres tykkelsen med den tannede siden i forhold til type og format på flisen.
- Bruk dobbel liming ved utendørs påføring, formater > 900 cm^2, gulv med trafikk eller tung belastning og svømmebasseng.

LEGGING AV FLISENE

- Fukt og vask flisene med rent vann bare hvis baksiden er svært støvete.
- Omtrentlig brukstid for blandingen (pot-life): > 2 timer.
- Legg flisene og trykk dem ned slik at limrillene lukkes og heften blir god. Kontroller limets klebrighet med jevne mellomrom. Hvis det dannes en hinne på overflaten, rives massen opp igjen med sparkelen før arbeidet fortsetter.
- Fukt aldri limet når det har dannet hinne, da vannet skaper en heftehindrende hinne.
- Ferdig lagte belegg må ikke utsettes for regn eller vask de første 24 timene, og må beskyttes mot frost og sterk sol i 5 til 7 dager.
- Hold avstanden mellom flisene med fugekryss.

FUGING OG TETTING

- Fug etter 24 t på gulv og etter 6 timer på vegger.
- Ta hensyn til dilatasjons-, bevegelses-, felt- og randfuger.
- Fuger mellom fliser er obligatoriske, og en minsteavstand på 2 mm anbefales. På fasader er anbefalt minsteavstand 4 mm.

__MERK:__ Rådene gis i god tro og bygger på resultater fra mangeårig erfaring og våre laboratorietester. Siden bruksforholdene ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for feil bruk av produktet vårt.

UNDERLAGSTABELL

Se tabellen nedenfor for egnede underlag og påføring etter flisenes overflate.

Underlag	Lim	Flisens overflate	Tannsparkel	Liming (enkel / dobbel)	Forbruk
Tynt og jevnt	**C2TE S1**	Mosaikk opptil 10 x 10	U4	Enkel	± 3 kg
		Opptil 20 x 20	U6	Enkel	± 4 kg
		Opptil 30 x 30	U8	Enkel	± 5 kg
		Over 30 x 30	U10-U12	Dobbel	± 6 kg
Ujevnt	**C2TE S1**	Mosaikk opptil 10 x 10	U4	Enkel	± 3 kg
		Opptil 20 x 20	U6	Enkel	± 5 kg
		Opptil 30 x 30	U8	Enkel	± 6 kg
		Over 30 x 30	U10-U12	Dobbel	± 7 kg

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

SATINESTONE - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es