

PRODUKTDATABLAD

SikaCeram®-204 Medium

Flislim egnet for små og mellomstore keramiske fliser



PRODUKTBESKRIVELSE

SikaCeram®-204 Medium er et sementbasert, forbedret lim for mellomstore keramiske fliser. Det kan brukes i opptil 10 mm tykke lag og egner seg til flislegging på både gulv og vegger, både inne og ute i boliger.

SikaCeram®-204 Medium er C2 TE-klassifisert i henhold til EN 12004.

BRUKSOMRÅDER

SikaCeram®-204 Medium er egnet for liming av følgende typer fliser:

- Alle typer mellomstore keramiske fliser
- Earthenware fliser

SikaCeram®-204 Medium kan brukes innendørs og utendørs på følgende underlag:

- Gips- og sementbaserte underlag
- Eksisterende keramiske fliser innendørs, grunnet med en egnet Schönnox primer
- Oppvarming av gulv innendørs

PRODUKTEGENSKAPER

- Ingen vertikal glidning
- Forlenget åpentid
- Frostbestandig
- Støvreduisert

MILJØ INFORMASJON

Klassifisering av VOC-utslipp i henhold til Emicode EC1 plus

GODKJENNELSER / STANDARDS

- Forbedret, sterkt deformerbart sementbasert lim med redusert glidning og forlenget åpentid, klassifisert C2TE i henhold til EN 12004:2007, ytelseserklæring 66114000, vurdert av notifisert laboratorium 0799, og utstyrt med CE-merking.
- Lisens for bruk av EMICODE nr. 8069/24.02.97.

TEKNISK INFORMASJON

Vedheftstyrke	Innledende	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348)
	Nedsenking i vann	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Aldring i varme	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Fryse-tine-sykluser	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Slipp motstand	$\leq 0,5 \text{ mm}$		(EN 1308)

PRODUKTINFORMASJON

Produkt deklarasjon	C2TE	(EN 12004)
---------------------	------	------------

Kjemisk base	Portlandsement, utvalgte tilslag, tilsetningsstoffer med vannbindingsevne, re-dispergerbar polymer
Forpakning	25 kg sekk
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Uskadet originalforseglet emballasje, i tørre, kjølige omgivelser
Utseende/farge	Grått pulver
Maksimum kornstørrelse	Dmax: 0,5 mm

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	For følgende underlag skal det brukes en primer:	
	Underlag	Primer
	Absorberende underlag (sement-basert avrettingsmasse, gips, gips eller anhydritt)	Schönox KH (1:3) Schönox KH Fix Primer
	Ikke eller delvis absorberende underlag (eksisterende keramiske fliser, PVC-plater, linoleum og eksisterende vinylflisegulv)	Schönox SHP
	Bruks- og forbruksdetaljer for primerne er gitt i de respektive produktdatabladene.	

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Forbruket er alltid avhengig av underlagets overflateprofil og ruhet, samt av påføringsteknikken (enkelt limlag på underlaget eller med et ekstra «smørende» lag på baksiden av flisene). Som en veiledning:		
	Flis størrelse	Tannsparkel	Forbruk
	Små	6 mm	~2,4 kg/m ²
	Medium	8 mm	~2,9 kg/m ²
	Storformat	10 mm	~3,4 kg/m ²
Lag tykkelse	10 mm maks.		
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Blandingsforhold	7,25 liter med vann pr 25 kg sekk 29 % ± 1 %		
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Brukstid	~3 timer ved 20 °C		
Åpen tid	≥ 0,5 N/mm ² etter 30 min		(EN 1346)
Herdetid	~24 timer		
Påført Produkt Klar til Bruk	Bruk	Ventetid	
	Fuging inne / gangbar	~24 timer	
	Utvendig fuging	~48 timer	
	Verdier bestemt under laboratorieforhold: 23 °C ± 2 °C, R.F. 50 % ± 5 %. Høyere temperaturer vil redusere den angitte ventetiden, lavere temperaturer vil øke dem.		

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BEGRENSNINGER

- Underlag av gips puss må ha et maksimalt fuktinnhold på 0,5 %.
 - Hvis det kreves et vanntettende lag under flisene, er sement- og/eller akrylbaserte systemer egnet for bruk under SikaCeram®-204 Medium.
- Se de respektive produktdatabladene fra Sika for mer informasjon.

SikaCeram®-204 Medium må ikke brukes i følgende situasjoner:

- På overflater av metall eller tre.
- På eksisterende keramiske fliser utendørs.
- I alle situasjoner eller bruksområder som ikke er eksplisitt beskrevet i dette produktdatabladet.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

- Underlaget må være fullherdet, strukturelt sunt, fritt for løse eller sprø partikler, rent, tørt og fritt for forurensninger som støv, smuss, olje, fett, sement-hud.
- Avhengig av hvilke forurensninger som skal fjernes, må du utføre egnede forberedelsesteknikker, for eksempel sliping, for å fjerne alle spor som kan redusere produktets vedheft til underlaget.
- Eventuelle små overflatedefekter og nivåforskjeller kan utjevnes med et ekstra lag SikaCeram®-204 Medium, med en maksimal tykkelse på 10 mm, som påføres minst 24 timer før de keramiske flisene legges. For store og tykke områder med overflateprofilering bør det brukes egnede mørtler fra Sika eller Schönox sortimentet.
- Sprekker i underlaget må identifiseres og tettes på riktig måte.
- Ved legging av fliser på underlag med begrenset sugeevne, f.eks. eksisterende keramiske fliser, malte overflater osv., må du kontrollere at disse overflatene er godt festet og stabile, og deretter bruke egnede avfettings-/avkalkningsprodukter for å rengjøre overflaten grundig og fullstendig.
- Ved påføring i varme klimaer/miljøer og/eller på sugende underlag må overflaten fuktes grundig umiddelbart før påføring av produktet, men unngå stående vann på overflaten og ikke ha et mørkt matt/vått utseende, dvs. den må være mettet og tørr.
- Ved flislegging i rom som ofte er fuktige eller våte,

bør et egnet Sika® vanntetningsprodukt/-system påføres før flisleggingen.

BLANDING

Hell den anbefalte mengden vann i en egnet, ren blandebeholder. Tilsett SikaCeram®-204 Medium-pulveret sakte i vannet under langsom omrøring, og bland deretter grundig med en elektrisk mikser med lav hastighet (~500 o/min) til en helt homogen og klumpfri blanding er oppnådd.

Etter blanding, la materialet stå og «modnes» i noen minutter, og rør deretter kort igjen umiddelbart før påføring. Den resulterende blandingen har en svært kremaktig konsistens og er lett å påføre.

INSTALLASJON

- SikaCeram®-204 Medium påføres ved hjelp av tannsparkel.
- Påfør tilstrekkelig mengde produkt for å sikre fullstendig «oversmitting» av flisens bakside.
- Flislegging må utføres på nypåført lim, med tilstrekkelig trykk for å sikre fullstendig og jevn kontakt med limet og dermed optimal binding. Hvis det dannes en film på overflaten, har limet ligget for lenge; hvis dette skjer, må du umiddelbart fjerne limlaget med sparkel, kaste dette materialet og påføre et nytt lag med SikaCeram®-204 Medium-lim.
- Unngå påføring i direkte sollys og/eller sterk vind/trekk.
- SikaCeram®-204 Medium er spesielt utviklet for legging av ikke-absorberende fliser opp til 3600 cm² (f.eks. 60×60 cm) innendørs, og 1600 cm² (f.eks. 40×40 cm) utendørs.
- For å legge fliser som er større enn 900 cm² (f.eks. 30×30 cm), anbefales alltid dobbeltliming (flytelim gulv).

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr grundig med rent vann før produktet har herdet, helst umiddelbart etter bruk. Når produktet er herdet, kan det bare fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

SikaCeram®-204 Medium
November 2024, Versjon 03.01
021710102000000295

SikaCeram-204Medium-no-NO-(11-2024)-3-1.pdf