

TECHNISCHE FICHE

Sika® Tile Adhesive

HOOGWAARDIGE GEMODIFICEERDE CEMENTGEBASEERDE TEGELLIJM

OMSCHRIJVING

Sika® Tile Adhesive is een hoogkwalitatieve, gemodificeerde cementgebaseerde dunbed tegellijm.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika® Tile Adhesive wordt gebruikt voor het kleven van tegels op het Sikafloor®-405 vloeibaar aangebracht waterdichtingssysteem voor balkons en terrassen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

ATG gekeurd voor gebruik op het vloeibare polyurethaan waterdichtingssysteem Sikafloor®-405.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Beantwoordt aan klasse C1E volgens EN 12004.
- Combinatie Sika® Tile Adhesive verkleefd op Sikafloor®-405 vloeibaar aangebracht waterdichtingssysteem voor balkons en terrassen voldoet aan EN 14891.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Cementgebaseerd gemodificeerd met polymeren
Verpakking	Zak van 25 kg
Uiterlijk / Kleur	Grijs poeder
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Opslaan in originele ongeopend verpakking, droog en vorstvrij bij temperaturen lager dan +25°C.
Dichtheid	1430 kg/m ³ (na mengen)

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	1 dag	7 dagen	28 dagen
	3 N/mm ²	10 N/mm ²	13 N/mm ²

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Tandhoogte kam	Sika® Tile Adhesive poeder
	3 mm	1,6 à 1,9 kg/m ²
	4 mm	2,2 à 2,5 kg/m ²
	6 mm	3,2 à 3,7 kg/m ²
	8 mm	4,3 à 5,0 kg/m ²
	10 mm	5,4 à 6,2 kg/m ²

Keuze van de tegels
Gebruik vorstvrije tegels in overeenstemming met paragraaf 5.2.3.1 van de Technische Voorlichting van het WTCB nr. 196.

Laagdikte	Maximum 10 mm
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C / Maximaal +40°C
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C / Maximaal +40°C
Verwerkingstijd	30 minuten bij +20°C

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond behandeld met het Sikafloor®-405 vloeibaar aangebracht waterdichtingssysteem moet reeds de gewenste helling hebben. Met de mortel kunnen maar beperkte oneffenheden weggewerkt worden. De toplaag Sikafloor®-405 moet minstens 24 uren voordien aangebracht en doorhard zijn. De te behandelen ondergrond moet droog en zuiver zijn.

MENGEN

Sika® Tile Adhesive moet mechanisch gemengd worden in een zuiver recipiënt met behulp van een mengmachine met traagdraaiende mengarm. Gebruik 3,75 liter zuiver water per zak van 25 kg. Indien enkel een deel van de zak verwerkt wordt, meng dan 4 à 4,5 volumedelen poeder met 1 volumedeel water. Meng tot een homogeen mengsel bekomen wordt en verwerk de mortel onmiddellijk. De verwerkingstijd is 30 min. bij +20°C.

VERWERKING

Verdeel Sika® Tile Adhesive in een gelijkmatige laag over de waterdichting met behulp van een troffel. De mortel vervolgens met een getande troffel kammen tot op de gewenste hoogte. Niet meer tegelijm aanbrengen dan kan verwerkt worden binnen 15 minuten. De tegels stevig aandrukken in het tegelijmbed tot de verse ribbels volledig platgedrukt zijn. Overtollige mortel kan met water verwijderd worden zolang het product nog nat is. Wacht minimum 24 uren vooraleer de tegels op te voegen met Sika® Ceram CleanGrout. Buiten de informatie in deze Technische Nota is het belangrijk de principes van tegelwerken uit de Technische Voorlichting nr. 237 van het WTCB " te volgen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen

te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sika® Tile Adhesive
Februari 2019, Versie 01.01
020404020010000244

SikaTileAdhesive-nl-BE-(02-2019)-1-1.pdf

