

Productinformatieblad

Editie: 03/2003
 Identificatienummer:
 Versie NL: 23/06/2011
 Sikadur®-32

Sikadur®-32

Hechtmiddel op epoxybasis

**Product-
omschrijving**

Sikadur-32 is een oplosmiddelvrije, 2-componenten hechtmiddel, bestaande uit speciale epoxyharsen. Voldoet aan ASTM C 881-78 type II, grade 2, klasse B + C.

Toepassingsgebieden

Sikadur-32 geeft een hogere hechtsterkte dan de treksterkte van het beton zelf en is daardoor overal toepasbaar, waar een goede hechting tussen nieuw en bestaand beton wordt verlangd.

- Sikadur-32 kan ook worden gebruikt als hechtmiddel voor mortel, staal, ijzer etc.
- Sikadur-32 is beschikbaar in twee verschillende hardingsklassen: normaal en long potlife.

**Eigenschappen/
Voordelen**

- Gemakkelijk aan te brengen
- Oplosmiddelvrij
- Ongevoelig voor vocht
- Zeer efficiënt, ook op matte oppervlakken
- Verwerkbaar bij lage temperaturen
- Hoge treksterkte

Productgegevens**Vorm****Uiterlijk/kleur**

Lichtgrijs

Verpakking

(normaal / long potlife) sets à 5 kg

Opslag**Opslagcondities/
houdbaarheid**

In originele, ongeopende verpakking, droog opgeslagen tussen +5°C en +30°C:
24 maanden

Technische gegevens**Basis**

Speciale epoxyharsen

**Fysische
eigenschappen****Soortelijk gewicht**

~ 1,4 kg/ltr

**Mechanische
eigenschappen****Druksterkte**

60- 70 N/mm²

Buigsterkte

30- 35 N/mm²

Treksterkte

18 -20 N/mm²

Hechtsterkte op beton

2,5 - 3 N/mm² (betonbreuk) (Normaal bij 20°C, 65% RLV, 10 dagen; LP bij 35°C)



Systeminformatie

Verbruik 0,3 - 0,8 kg/m², afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

Ondergrond De ondergrond dient schoon te zijn en vrij van staand water, vet, olie en losse delen. De cementhuid moet worden verwijderd. De te behandelen oppervlakken moeten mechanisch worden opgeruwd.

Verwerkings-instructies

Mengverhouding Component A : B = 2 : 1 gewichts- en volumedelen.

Mengen Meng beide componenten door elkaar met een elektrische mixer op een laag toerental (maximaal 600 omwentelingen per minuut) tot een homogene massa is ontstaan. Zo min mogelijk lucht inmengen.

Aanbrengen/gereedschap Na menging onmiddellijk aanbrengen op de voorbehandelde ondergrond d.m.v. een kwast of roller. Op vochtige ondergronden, voor optimale hechting inborstelen. Stort het nieuwe beton of breng de mortel aan binnen de vermelde wachttijd als het hechtmiddel nog kleverig is.

Reiniging Reinig gereedschappen en apparatuur direct na gebruik met Colma-Reiniger.

Potlife (max. open time)	Verwerkings-temperatuur	Verwerkingstijd Long Potlife	Verwerkingstijd Normaal	Wachttijd (max.)	
				Long Potlife overwerken na	Normaal overwerken na
	5°C	—	120 minuten	—	—
	10°C	—	60 minuten	—	—
	20°C	90 minuten	25 minuten	—	3 uur
	30°C	40 minuten	15 minuten	8 uur	1 uur
	40°C	20 minuten	—	4 uur	—

Voorzorgsmaatregelen

Beschermende maatregelen Let voor het opslaan en het verwerken van de producten op de aanwijzingen op de verpakking. Voor gedetailleerde productinformatie zie het productveiligheidsinformatieblad. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Kan gevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Milieu Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad

Transport Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad

Wettelijke kennisgeving

De informatie, 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 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

