

PRODUKTDATABLAD

SikaLatex[®]-600

(tidligere MSeal 600)

Multi anvendeligt flydende polymeradditiv til cementbaserede blandinger

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaLatex[®]-600 er en speciel sammensætning af akryl-polymerer og modificeringsmidler, til anvendelse som tilsætningsstof til cementblandinger og andre højalkaliske byggematerialer. SikaLatex[®]-600 er designet til at forbedre cementbaserede mørtlers styrke og forarbejdningsevne, samt fremme deres vandtætnende egenskaber.

SikaLatex[®]-600 er en mælkehvid væske med en viskositet der er lidt højere end vands.

ANVENDELSE

Vedhæftningssvumme:

- Som vedhæftningssvumme mellem ny og gammel beton
- Til vedhæftning af tynde polymere afretningslag eller topbelægninger til underlag
- Til vedhæftning af afretningslag på tætte underlag

Hæftebro før pudslag:

- Som hæftebro før pudning på tætte eller glatte materialer såsom beton og tætte lerblokke
- Til at ensarte sugsevne på overflader med varierende absorption.

Til pudsemørtler:

- Til at muliggøre anvendelsen af tyndere pudslag
- Til reducering af krympning og støvdannelse
- Til at øge holdbarheden, fleksibiliteten og vejrbestandigheden.

Til reparationsmørtler:

- Til indvendig og udvendig reparation af gulve, veje, stier etc.
- Til reparation af afskallet og beskadiget beton

Som tilsætningsstof til andre Sika produkter:

- SikaLatex[®]-600 er en nødvendig komponent, anbefalet til anvendelse i flere Sika produkter, heriblandt SikaTop[®]-1026.

Kontakt Sika Danmark for mulige anvendelser der ikke er beskrevet her.

EGENSKABER

- Forbedrer cementblandingers forarbejdningsevne og gør det lettere at arbejde med dem
- Forbedrer alle fysiske egenskaber i cementblandinger, hvorved slidstyrke og vejrbestandighed forbedres
- Påvirkes ikke af ultraviolet lys eller kontakt med vand, hvilket giver god holdbarhed under de fleste forhold
- Ikke farligt, ikke ætsende og ikke brandbart

PRODUKTINFORMATION

Emballage	20 liters plastdunke
Udseende/farve	Mælkehvid væske

Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares overdækket, tørt, fri af jorden og beskyttet mod frost. Permanent opbevaring ved temperaturer over +30 °C skal undgås.
Densitet	Ca. 1.0 kg/liter
Tørstofindhold vægt	Ca. 28 %

TEKNISK INFORMATION

Specifik rådgivning	Maksimalt tilladt fortynding med rent vand er 1 : 3 volumendele (produkt/vand).	
Mørtel mix design	Anvendt i	Blandingsforhold volumendele (SikaLatex®-600 / rent vand)
	Vedhæftningssvumme cement	Ufortyndet
	Vedhæftningssvumme sand/cement	1 : 1
	Pudsemørtel	1 : 3
	Reparationsmørtel	1 : 1

SikaLatex®-600 anvendes ufortyndet ved tilsætning til SikaTop®-1026

Indicative performance of mortar mix	Teknisk data for sand/cement mørtel blandet med	kun vand	SikaLatex®-600 + vand (1:1 volumendele)
	Trykstyrke efter 7 dage	26 N/mm ²	28 N/mm ²
	Trykstyrke efter 28 dage	28 N/mm ²	30 N/mm ²
	Bøjningsstyrke efter 28 dage	7 N/mm ²	12 N/mm ²
	Trækstyrke efter 7 dage	1.5 N/mm ²	2.3 N/mm ²
	Trækstyrke efter 28 dage	1.5 N/mm ²	2.3 N/mm ²
	Forskydningsstyrke efter 7 dage	0.4 N/mm ²	0.5 N/mm ²
	Forskydningsstyrke efter 28 dage	0.5 N/mm ²	1.1 N/mm ²

Bemærk: Alle værdier er typiske værdier; alle test er udført under temperaturkontrollerede forhold ved +21 °C og ca. 60 % luftfugtighed.

ANVENDELSE

Forbrug	Afhænger af anvendte blandingsforhold
Produkt temperatur	+5 °C til +35 °C
Arbejdstemperatur	+5 °C til +35 °C
Temperatur på underlaget	+5 °C til +35 °C

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke blandinger modificeret med SikaLatex®-600 ved temperaturer under +5 °C, eller hvis temperaturen forventes at falde til under +5 °C inden for 24 timer.
- Påfør ikke blandinger modificeret med SikaLatex®-600 ved temperaturer over +35 °C.
- Må ikke påføres i direkte sollys
- Brug ikke blandinger modificeret med SikaLatex®-600, hvor applikationen vil være i langvarig kontakt med kulbrinter såsom brændselolier, dieselolie og benzin.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Alle underlag (nye og gamle) skal være strukturelt sunde, tørre, fri for støv, løse partikler, cementslør, fedt, rust og andre vedhæftningsforringende stoffer.

BLANDING

Vedhæftningssvumme med ren cement:

Bland standard Portland cement i tilpas mængde ufortyndet SikaLatex®-600, og bland med egnet værktøj til en homogen og klumpfri svumme er opnået. Undgå overblanding.

Vedhæftningssvumme med sand/cement:

2 dele groft, skarpt sand blandes med 1 del almindelig Portlandcement. Blandevæske bestående af lige dele SikaLatex®-600 og vand tilsættes, indtil blandingen har konsistens som svummemørtel. Må ikke overblandes.

Pudsemørtel:

1 del cement tørblendes med 2 dele sand (0 - 4 mm). Blandevæske forberedes bestående af 1 del SikaLatex®-600 og 3 dele vand.

Til større arealer anvendes en tvangsblender, og den tørblandede mørtel tilsættes til blandevæsken, indtil der er opnået en passende konsistens. Mindre mængder kan blandes grundigt i egnet mørtelmixer. Må ikke overblandes.

Reparationsmørtel:

3 dele rent, skarpt sand (0-6 mm) tørblendes med 1 del almindelig Portlandcement. Blandevæsken forberedes ved at blande lige dele SikaLatex®-600 og vand.

Til større arealer anvendes en tvangsblender, og den tørblandede mørtel tilsættes til blandevæsken, indtil der er opnået en passende konsistens. Mindre mængder kan blandes grundigt i egnet mørtelmixer. Må ikke overblandes.

ANVENDELSE

Vedhæftningssvumme:

Påfør blandingen på en ren, forbehandlet, sund overflade, som er gjort matfugtig inden, men uden stående vand. Svummen arbejdes godt ind i overfladen med en kost eller børste.

Svummen må ikke tørre ud - mørtel eller beton skal påføres den våde svumme "vådt i vådt".

Afretningslag:

Afretningslag påføres og hærdes iht. normal praksis. SikaLatex®-600 vil optimere hærdeproces; forhindre udtørrende krympning og reducere støvudvikling.

Hæftebro til pudslag:

Påfør blandingen på en ren, forbehandlet, sund overflade, som er gjort matfugtig inden, men uden blankt vand. Svummen arbejdes godt ind i overfladen med en kost eller børste, så alle porer og hulrum er fyldte. Overfladen skal være ru og struktureret for bedre vedhæftning af efterfølgende pudslag. De bedste resultater opnås med en kost. Lad det påførte lag hærde natten over (ved +20°C) før pudsnings.

Pudsemørtel:

Påfør blandingen på en forberedt overflade, fortrinsvis en hæftebro der er gjort matfugtig, men uden blankt vand. Påfør pudsemørtlen iht. normal praksis, og undgå at overskride den maksimale lagtykkelse. Overfladen glattes med egnet værktøj. Overbearbejdning skal undgås.

Reparationsmørtel:

Før påføring af reparationsmørtel, skal vedhæftningssvummen påføres som tidligere beskrevet på de forberedte reparationssteder. Hvis der er stålarmering i reparationen, skal denne også påføres svummen. Svummen må ikke tørre ud - reparationsmørtel skal påføres den våde svumme "vådt i vådt".

Reparationsmørtlen skal påføres og komprimeres med egnet murerværktøj.

Lagtykkelsen må ikke overstige 20 mm. Når den første afbinding er sket, kan yderligere lag påføres. Denne blanding skal overholde en minimum lagtykkelsen på 10 mm.

HÆRDNING

For mørtler, der er modificeret med SikaLatex®-600, opnås de bedste resultater, hvis de hærder under fugtige forhold i 24 timer og tørrer ud gradvist. Curingprodukter må ikke anvendes.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter anvendelse.. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

SikaLatex®-600
Januar 2025, Version 02.01
02030100000002027

SikaLatex-600-da-DK-(01-2025)-2-1.pdf