

Tekniskt faktablad

StoPur SB 100 transparent LY

Polyuretanbindemedel för systemet
Sto Steinbelegg, transparent, låg gulnadstendens

**Karakteristik**

Användning	• utvändigt • vid användning av natursten i ljusa färger • som bindemedel för dekorativ naturstensbeläggning
-------------------	--

Egenskaper	• UV-beständig • elastisk • dekorativ • dränerande effekt
-------------------	--

Färgton	• färgton enligt aktuell färgtonsöversikt
----------------	---

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Torrhalt		100 %	
Egenvikt		1,08 g/cm ³	
Viskositet (vid 25 °C)		ca 1750 cP	
Shore-D		ca 65	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav	Krav på underlaget: Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från löst sittande material, cementskiv, fett, olja och andra föroreningar.
-------------	--

Förberedelser	Underlaget förbereds med lämplig mekanisk metod som t.ex. fräsning, blästring eller diamantslipning med efterföljande dammsugning. Gammal obehandlad betong och nedslitna målade ytor rengörs även kemiskt om de är kontaminerade med olja, fett, o likn. Tvätta med emulgerande rengöringsmedel.
----------------------	--

Applicering

Appliceringstemperatur	Lägst appliceringstemperatur: Minst +5 °C i luft eller på underlag. Relativ luftfuktighet < 75 %.
-------------------------------	--

Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 20 minuter
------------------------	---------------------------

Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B : katalysator= 1,91 : 1 : (se egen tabell) viktdelar
------------------------------	--

Tekniskt faktablad

StoPur SB 100 transparent LY

Materialberedning

Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande.

Katalysatorn levereras i egen plastflaska och innehåller mängd motsvarande behovet till antal beställda set. Använd medföljande pipett för att mäta upp rätt mängd per set.

Tillsätt rätt mängd katalysator till komponent A och blanda noggrant ett par minuter. Tillsätt sedan komponent B och blanda noggrant ca 3 minuter med visp/omrörare tills en homogen, klumpfri massa bildas.

Håll blandningen i en stor tvångsblandare fylld med stenblandningen och blanda tills allt är fuktigt. Lika lång tid bör användas på alla blandningar. För mer information, se systemguide för Steinbelegg.

Förvara komponenterna i rumstemperatur i ett dygn innan användning.

Blandningstabell katalysator till ett set à 7 kg:

°C	0-5	5-15	15-25	25-30	> 30
MI	5	3	2,5	1	1

Applicering

Blanda till en massa tillsammans med stenblandningen. Lägg ut med läggningslåda eller för hand. Glätta med helikopterglättare eller för hand med murslev.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca. (se systemguide för förbrukning till korrekt sten)

18 mm

2,5 kg bindemedel /m²

28 kg sten /m²

2 kg fin sand /m²

15 mm

2 kg bindemedel /m²

22 kg sten /m²

1,6 kg fin sand /m²

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Dammtorr
Vid +20 °C: 1,5 timmar

Max. slitstyrka och kemikaliebeständighet
Efter 7 dygn

Coating intervall:
Vid +20 °C: 5 timmar

Rengöring av verktyg

Rengör med lösningsmedel, t.ex. acetone, xylene eller liknande.
Härdat material tas bort mekaniskt.

Leverans

Förpackning

7 kg set

Tekniskt faktablad

StoPur SB 100 transparent LY**Lagring**

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt.

Lagringstid Minst 12 månader i oöppnad förpackning (+5 °C till +25 °C).

Märkning

Säkerhet Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. EU-säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se