

StoCrete SFH

Svenskproducerad ströhårdbetong

Betong-
renovering
och betongskydd



Ytskydd
Beläggningar



Snabbt och effektivt - få slitstark yta på industri- och lagergolv genom att strö på färdigblandad hårdbetong direkt på färsk konstruktionsbetong i samband med golv gjutning.

Förutom de tids- och kostnadsmässiga fördelarna med att gjutning och slitskikt görs på en och samma dag, så blir slutresultatet en homogen konstruktion där funktionen bibehålls över lång tid. Allteftersom åren går blir golvet än starkare och vackrare, då ytan poleras istället för slits ner.

Den mineraliska ströhårdbetongen StoCrete SFH produceras i vår anläggning i Linköping, vilket ger kortare transporter och minskad belastning på miljön.



Applicering

StoCrete SFH strös på färsk betong och ytan skuras ner för att därefter stål- eller maskinglättas till önskad yta. De olika arbetsstegen finns beskrivna i produktens tekniska faktablad.

Om produkten

StoCrete SFH är baserad på portlandcement (CEM I) och innehåller slitstark ballast av kvarts med kornstorlek upp till 3 mm. Den är färdigblandad och levereras i säck om 20 kg, 700 kg eller 1000 kg. Produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813.

Miljöbedömningar

För aktuella miljöbedömningar i BASTA etc. hänvisar vi till vår hemsida:

www.sto.se/s/hallbarhet/produktbedomningar

Produktspecifika EPD:er

Finns för StoCrete SFH grey samt för StoCrete SFH light grey. Dessa kan laddas ner från vår hemsidas Produktkatalog, se StoCrete SFH under rubriken "Miljömärkning".

Krav på underlaget

För att få bästa slutresultat rekommenderar vi att den underliggande betongen eller pågjutningsbruket har VCT på lägst 0,55.

OBS! Produkten ska inte strös på betong som innehåller luftporbildare.

Varför välja vår ströhårdbetong?

Det som framkommit i våra utförda projekt är att StoCrete SFH har en bra genomfuktningsförmåga, vilket minimerar risken för en ofullständig vidhäftning med bom/släppor som följd.

I rolling-wheel-tester utförda av RISE har vi fått verifierat en slitstyrka på RWA 10.

Övriga rekommendationer

För att ytterligare skydda underliggande konstruktion kan man med fördel impregnera ytan med vätska StoCryl HP 200 eller creme StoCryl HC 100 för att få ytan hydrofob. Det kan exempelvis vara aktuellt vid infarter i lagerhallar eller bilhallar där tössalter och klorider kan förekomma.



Ett golv med många fördelar

Med hårdbetong åldras golvytan naturligt. Ytan är tät och dammfri, vilket minskar risken för däckspår. Golvet kräver minimalt underhåll för att bibehålla en långvarig funktion. Den effektiva och snabba appliceringen av ströhårdbetongen är också något som sparar tid, pengar och miljö.

**Välkommen att höra av dig till oss
om ditt specifika projekt!**

Kontakta oss

Sto Scandinavia, Box 1041, 581 10 Linköping
013-37 71 00, kundkontakt.se@sto.com
www.sto.se

