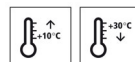


Teknisk faktablad

StoPox GH 205

Epoksygrunning, testet, bestandig mot baksidig fukt



Karakteristikk

Anvendelse	• innvendig og værekspontert • på gulvflater • som grunning for mineralske underlag • utjevningssparkling ved ujevnheter > 0,5 mm • kapillær- og poreetting av sementbundne underlag
Egenskaper	• meget god vedheft på mineralske underlag • testet for heftfasthet og bobledannelse ved baksidig fukt • inneholder avluftingsadditiv • kan fylles med kvartssand på arbeidsplassen • VOC-lavemitterende
Utseende	• transparent
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• produktet oppfyller EN 1504-2 • produktet oppfyller EN 13813 • bestanddel i StoCretec gulvbelegg på basis av optisk høykvalitativ polyuretanharpiks, byggeteknisk godkjent iht. AgBB • komponent av ulike gulvsystemer godkjent iht. kravene hos tyske AgBB

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Heftfasthet		> 2,0 MPa	
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	360–540 mPa.s	blanding
Shore-D-hardhet	DIN 53505-D / EN ISO 868	71–77	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,05–1,11 g/cm³	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav	Krav til underlaget: Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser. Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes. Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10, dog avhengig av
-------------	--

Teknisk faktablad

StoPox GH 205

betongkvaliteten. Fuktinnholdet kan være maks. 4 CM% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 CM% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.

Underlagstemperatur høyere enn +10 °C og 3 °C over duggpunkt.
Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm²
Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²

Forberedelser	Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. kuleblåsing, fresing med påfølgende kuleblåsing eller blåsing med fast blåsemiddel.		
Påføring			
Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +10 °C maks. tillatt relativ luftfuktighet 75 % Høyeste påføringstemperatur: +30 °C maks. tillatt relativ luftfuktighet 85 %		
Bearbeidingstid	Ved +10 °C: ca. 60 minutter Ved +23 °C: ca. 40 minutter Ved +30 °C: ca. 20 minutter		
Blandingsforhold	komponent A : komponent B = 100,0 : 45,0 vektdeler		
Klargjøring av materialet	Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger. Rør opp komponent A, tilsett deretter hele komponent B. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min) til en homogen, stripefri masse dannes. Rør også godt langs kantene og i bunnen, slik at herderen fordeles jevnt. Bland i minst 3 minutter. Etter blanding helles massen over i en ren beholder og røres om på nytt. Ikke påfør direkte fra levert forpakning! Enkeltkomponentenes temperatur må være minst +15 °C ved blanding.		
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som grunning, avhengig av underlaget	0,2–0,5	kg/m²
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.			

Teknisk faktablad

StoPox GH 205

Oppbygging

Standardgrunning under ikke-vannholdige StoPox-belegg (inn-/utvendig).

1. Klargjøring av underlaget
2. Grunning StoPox GH 205 / avstrøing
3. Skrapesparkling med StoPox GH 205 (alternativt ved ujevnheter > 0,5 mm)
4. Belegg med f.eks. StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPur IB 500

Grunning ved baksidig fukt:

Anvendelse av StoPox GH 205 som sperre mot baksidig fukt krever eksakt kunnskap om underlagskvaliteten samt type og omfang av fuktpåkjenningen. Konsultasjon med systemrådgiver fra StoCretec kreves.

Teknisk faktablad

StoPox GH 205

Påføring

Standardgrunning under ikke-vannholdige StoPox-belegg (inn-/utvendig).

1. Forbehandling av underlaget

2. Grunning

Påfør StoPox GH 205 rikelig med gumminal til underlaget er helt porefritt og fordel jevnt med etterruling/-børsting. Unngå dannelse av dammer.

Forbruk: ca. 0,2–0,5 kg/m², avhengig av underlagets grovhet.

Dersom overbearbeiding ikke utføres innen 48 timer må den våte grunningen avstrøs med tørket kvartssand StoQuarz 0,1–0,5 mm eller StoQuarz 0,4–0,8 mm (ikke i overskudd, men korn ved korn).

Forbruk ca. 0,5–1,0 kg/m²

3. Skrapesparkling

Grunningen utføres med StoPox GH 205

Forbruk ca. 0,3–0,5 kg/m² pr. arbeidsomgang

Påfør en skrapesparkling bestående av 1 vektdel StoPox GH 205 og opp til 2 vektdeler StoQuarz RF (tilsett fyllstoff StoDivers ST ved behov) på det klargjorte og grunnede underlaget.

Påføringen utføres med glattebrett, rake med trekanttanning og piggrull.

Forbruk StoPox GH 205: ca. 0,6–0,7 kg/m² pr. mm sjikthykkelse

Forbruk StoQuarz RF: ca. 1,2–1,4 kg/m² pr. mm sjikthykkelse

4. Belegg

Påføring av ikke-vannholdig StoPox-/StoPur-belegg utføres iht. teknisk faktablad.

Anvendelse som avskummet bindemiddel for fremstilling av avrettingsmasse og epoksy påstøp.

Sjikthykkelse < 1 mm; fyllgrad 1 : 1 vektdeler (materialtemperatur minst +15 °C);
forbruk total blanding: ca. 1,50 kg/m² pr. mm sjikthykkelse.
Forbruk StoPox GH 205: ca. 0,7 kg/m² pr. mm sjikthykkelse
Forbruk StoQuarz RF ca. 0,7 kg/m² pr. mm sjikthykkelse

Avstrø ved behov den ferske avrettingsmassen med flammetørket kvartssand StoQuarz 0,4–0,8 mm eller StoQuarz 0,7–1,2 mm.

Forbruk: ca. 3,0–5,0 kg/m²

Sjikthykkelse 1–2 mm; fyllgrad ca. 1 : 1,5 vektdeler, forbruk total blanding: ca. 1,7

Teknisk faktablad

StoPox GH 205

kg/m² pr. mm sjiktkykkelse.

Forbruk StoPox GH 205: ca. 0,7 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Forbruk StoQuarz RF ca. 1,0 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Avstrø ved behov den ferske avrettingsmassen med flammetørket kvartssand StoQuarz 0,4–0,8 mm eller StoQuarz 0,7–1,2 mm.

Forbruk: ca. 3,0–5,0 kg/m²

Sjiktkykkelse 2–3 mm; fyllgrad 1 : 2,5 vektdeler (materialtemperatur minst +15 °C); forbruk total blanding: ca. 1,8 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse.

Forbruk StoPox GH 205: ca. 0,5 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Forbruk Sto Zuschlag KS: ca. 1,3 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Avstrø ved behov den ferske avrettingsmassen med flammetørket kvartssand StoQuarz 0,4–0,8 mm eller StoQuarz 0,7–1,2 mm.

Forbruk: ca. 3,0–5,0 kg/m²

Sjiktkykkelse > 3 mm; fyllgrad 1 : 3 vektdeler (materialtemperatur minst +15 °C); forbruk total blanding: ca. 1,92 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse.

Forbruk StoPox GH 205: ca. 0,5 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Forbruk StoQuarz 0,01 mm: ca. 0,5 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Forbruk StoQuarz 0,1–0,5 mm: ca. 0,5 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Forbruk StoQuarz 0,4–0,8 mm: ca. 0,4 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Avstrø ved behov den ferske avrettingsmassen med flammetørket kvartssand StoQuarz 0,4–0,8 mm eller StoQuarz 0,7–1,2 mm.

Forbruk: ca. 3,0–5,0 kg/m²

Avrettingsmassen påføres og fordeles jevnt med rake/tannsparkel eller tanngummilist (tanning 48 eller 95, eller gummilist 6 mm, Sto Verktøykatalog). Utjevn og avluft deretter materialet med piggrull korsvis.

Sjiktkykkelse 6–15 mm; fyllgrad 1 : 8 vektdeler (materialtemperatur minst +15 °C); forbruk total blanding: ca. 2,0 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse.

Forgrunn, det må arbeides vått-i-vått!

Forbruk StoPox GH 205: ca. 0,22 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Forbruk StoQuarz AS: ca. 1,78 kg/m² pr. mm sjiktkykkelse

Ved lave material- og objekttemperaturer øker materialforbruket pr. m² grunnet økende viskositet.

Teknisk faktablad

StoPox GH 205

Tørring, herding, overarbeiding

Overbearbeidingstid:
Ved +10 °C: ca. 32 t
Ved +23 °C: ca. 12 t
Ved +30 °C: ca. 8 t

Rengjøring av verktøy

StoCryl VV / StoDivers EV 100

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Ytelseserklæringen(e) er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec.
Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de samt i vedlegg til gjeldende teknisk håndbok.

Slitasjeklassene angitt i CE-merkingen gjelder for slette, ikke-avstrødde belegg.

Leveranse

Forpakning

spann

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.

Lagringstid

I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Merking

Produktgruppe

Grunning

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus

Teknisk faktablad

StoPox GH 205

Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no