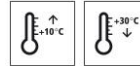


Tekniskt faktablad

StoPox GH 532

Epoxigrundning, förfylld, beständig mot underifrån kommande fukt



Karakteristik

Användning

- invändigt
- väderexponerat
- på golvytor
- som grundning
- som utjämningspackel
- på torra, cementbundna underlag, t.ex. betong eller pågjutningsytor
- avsandat under epoxi- och polyuretanbeläggningar

Egenskaper

- förfylld med speciella fyllmedel
- mycket god vätning av underlaget
- mycket god ventilation

Utseende

- ogenomskinlig

Särskilda egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	ISO 3219	700 - 1.100 mPa.s	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,41 g/cm ³	

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

Generellt:

- Torr, bärkraftig
- Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
- Ta bort mindre fasta skikt.
- Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.

Torrt underlag:

- Beroende på tryckhållfasthetsklassen
- Torr enligt definition i EN 1504-10

Fukthalt:

- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent

Tekniskt faktablad

StoPox GH 532

- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent

Underlagstemperatur: minst +10 °C, 3 °C över daggpunkt
 Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²
 Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Förberedelser

1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav".
 Exempel:
 - Kulblästring
 - Fräsning, följt av kulblästring
 - Blästring med fast blästermedel

Applicering

Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:
 Lägsta temperatur: +10 °C
 Max. temperatur: +30 °C

Appliceringstemperatur:
 Lägsta temperatur: +10 °C
 Max. temperatur: +30 °C

Relativ luftfuktighet:
 Max.: 75 % vid en appliceringstemperatur på minst +10 °C
 Max.: 85 % vid en appliceringstemperatur på max. +30 °C

Appliceringstid

Vid +10 °C: ca 40 minuter
 Vid +23 °C: ca 20 minuter
 Vid +30 °C: ca 10 minuter

Blandningsförhållande

Komponent A : komponent B
 100,0 : 22,0 viktdelar

Materialberedning

Anvisningar:
 - Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar.
 - Följ stegen under "Materialberedning".
 - Materialtemperaturen ligger mellan +15 °C och +25 °C.
 - Temperaturen på alla komponenter ligger mellan +15 °C och +25 °C.

Blandningstid:
 - Blandningstiden beror på materialtemperatur och omgivningstemperatur.
 - Blanda varje förpackning lika länge.

Möjliga konsekvenser av en för lång eller för kort blandningstid:
 - Blandas produkten för länge förkortas appliceringstiden.

Förbered materialet:
 1. Rör om komponent A.
 2. Tillsätt hela komponent B.
 3. Blanda komponenterna tills härdaren är jämnt fördelad och blandningen är homogen.
 Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min

Tekniskt faktablad

StoPox GH 532

Blandningstid: minst 3 minuter

4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt.

5. Häll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	som grundning, beroende på underlag	0,35 - 0,55 kg/m ²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Beläggningssystem

A: Ytskyddssystem OS 8

1. Förbered underlaget.
2. Grunda och applicera utjämningspackel: StoPox GH 532
3. Avsanda: StoQuarz 0,4-0,8 mm
4. Försegla: StoPox DV 100

B: Ytskyddssystem OS 11b

1. Förbered underlaget.
2. Grunda: StoPox GH 532
3. Avsanda: StoQuarz 0,4-0,8 mm
4. Applicera självnivellerande skikt och slitskikt: StoPox TEP MultiTop
5. Avsanda: StoQuarz 0,4-0,8 mm
6. Försegla: StoPox DV 100

C: Beläggning för industrigolv

1. Förbered underlaget.
2. Grunda: StoPox GH 532
3. Avsanda: StoQuarz 0,4-0,8 mm
4. Alternativ utjämnning: StoPox GH 532
5. Avsanda: StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,4-0,8 mm
6. Applicera: t.ex. StoPox BB OS eller StoPox KU 601

Applicering

A: Ytskyddssystem OS 8

Anvisning: - Beläggningssystem, skiktjocklek: 2,5 mm

1. Förbered underlaget.

2. Grunda och applicera utjämningspackel:

- StoPox GH 532
- fylld med StoQuarz 0,1-0,5 mm
- fyllgrad: 1 : 0,7 viktdekar
- Förbrukning StoPox GH 532: ca. 1,2 kg/m²
- Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca 0,8 kg/m²

3. Avsandning:

- StoQuarz 0,4-0,8 mm
- Avsanda ytan heltäckande med överskott.
- Förbrukning: ca 4-5 kg/m²

Tekniskt faktablad

StoPox GH 532

4. Försegling:

- StoPox DV 100
 - Ta bort den obundna kvartssanden.
 - Applicera produkten jämnt. Verktyg: gummiskrapa
 - Efterrolla produkten och fördela jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller
 - Förbrukning: ca 0,6-0,8 kg/m²
 - Anvisning: Undvik pölbildning.
-

B: Ytskyddssystem OS 11b

1. Förbered underlaget.

2. Grunda:

- StoPox GH 532
- Applicera produkten rikligt och porfritt. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller
- Förbrukning: ca. 0,4 kg/m²

3. Avsanda:

- StoQuarz 0,4-0,8 mm
- Avsanda inte den våta grundningen med överskott.
- Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m²

4. Applicera självnivellerande skikt och slitskikt:

- StoPox TEP MultiTop, fylld med StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,4-0,8 mm
- Väntetid: Applicera det självnivellerande skiktet och slitskiktet efter 12-24 timmar och efter borttagning av obunden kvartssand.
- Blandningsförhållande för avjämningsmassan: 1,0 vikt del StoPox TEP MultiTop, 0,4 vikt delar StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,4-0,8 mm
- Applicera avjämningsmassan i önskad skiktjocklek.
- Förbrukning StoPox TEP MultiTop: ca 2,5 kg/m²
- Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca 1,0 kg/m²
- Förbrukning StoQuarz 0,4-0,8 mm: ca 1,0 kg/m²
- Anvisning: Vid en lutning på > 2 % eller beroende på klimatförhållande kan fyllmedel och fyllgrad anpassas.

5. Avsanda:

- StoQuarz 0,4-0,8 mm
- Avsanda ytan heltäckande med överskott.
- Rekommendation: Avsanda högt belastade ytor beroende på kornstorlek, t.ex. med Sto-Bauxite
- Förbrukning StoQuarz 0,4-0,8 mm: ca 4-6 kg/m²
- Förbrukning Sto-Bauxite: ca 5-8 kg/m²

6. Försegla:

- StoPox DV 100
 - Ta bort den obundna kvartssanden.
 - Applicera produkten jämnt och korsvis. Verktyg: gummiskrapa
 - Efterrolla produkten och fördela jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller
 - Förbrukning: ca 0,6-1,0 kg/m², beroende på avsandning
-

C: Beläggning för industrigolv

Tekniskt faktablad

StoPox GH 532

1. Förbered underlaget.
2. Grunda:
 - StoPox GH 532
 - Applicera produkten rikligt och porfritt. Verktyg: gummiskrapa
 - Efterrolla produkten och fördela jämnt.
 - Förbrukning: ca 0,3-0,5 kg/m²
 - Anvisning: Undvik pölbildning.
3. Avsanda:
 - StoQuarz 0,4-0,8 mm
 - Avsanda inte den våta grundningen med överskott, utan korn vid korn.
 - Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m²
4. Alternativ utjämning:
 - StoPox GH 532
5. Avsanda:
 - StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,4-0,8 mm
 - Avsanda inte den våta grundningen med överskott, utan korn vid korn.
 - Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca 0,5-1,0 kg/m²
 - Förbrukning StoQuarz 0,4-0,8 mm: ca 0,5-1,0 kg/m²
6. Applicera:
 - t.ex. StoPox BB OS eller StoPox KU 601

Torkning, härdning, överbearbetningstid	Överarbetningstid: Vid +10 °C: ca 18 timmar Vid +23 °C: ca 12 timmar Vid +30 °C: ca 8 timmar
Rengöring av verktyg	Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Prestandadeklaration, CE-märkning: - Prestandadeklaration: se www.sto.se - Slitmotståndet som anges i prestandadeklarationen gäller för släta, ej avsandade beläggningar.

Leverans			
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	08238/004	StoPox GH 532 set	30 kg set
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.		
Lagringstid	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer: siffror 1 = sista siffran i året, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Se produktens förpackning		

Tekniskt faktablad

StoPox GH 532

Märkning

Produktgrupp

Grundning

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
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, samverkansseffekt 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