

Teknisk faktablad

StoPox WHG Grund 100

Epoxygrundning, testet vandbeskyttelsessystem

Egenskaber				
Funktion	Meget god vedhæftning på mineralske underlag Velegnet ved forekomst af nedefra kommende fugt			
Optik	Transparent			
Påføring	Med gummisvaber og/eller rulle			
Anvendelsesområde				
Gulvarealer ind- og udvendigt under tag Cementbaserede, tørre betonunderlag Som grundning i StoCretec WHG System 1, 1a og StoCretec WHG System 2 til vandbeskyttelse ifølge §19g WHG Påfør ikke på fugtige eller snavsede underlag				
Tekniske data				
Produktgruppe	Grundning			
Testværdier	Kriterium	Norm	Værdi	Enhed
	Densitet (blanding +23°C)	EN ISO 2811-2	1,08	g/ml
	Viskositet (ved +23°C)	DIN 53018-1	480	mPa·s
	Vedhæftningsevne (28 døgn)	TP OS	1,5	N/mm ² ¹⁾
	Shore D hærdning (efter 7 døgn ved 23°C)	DIN 53505 - D	80	
¹⁾ N/mm ² = MPa				
Alle værdier er gennemsnitsværdier, som løbende undersøges og kontrolleres. Da der anvendes naturlige råvarer i produkterne, kan værdierne i enkelte leverancer afvige ubetydeligt. Dette påvirker dog ikke produktets egnethed.				
Arbejdsanvisning				
Underlag	Underlaget skal forberedes så der sikres en fast og holdbar overflade. Hertil skal underlaget være fri for lag af cementhud og andre løse, porøse flader samt revnet skadet beton. Underlaget skal også være fri for korrosion, forureninger og andre udskillende substanser. Fjern også støvresten og alt fritstående vand. Betonunderlag skal slibes med diamant, karborundumsliber eller slyngrensning. Derefter skal overfladen støvsuges grundigt. Underlagets trækstyrke skal være mindst 1,5 MPa. Opnås denne værdi ikke ved test, kontaktes Sto Danmark A/S for yderligere foranstaltninger. Ældre belægninger skal fjernes før påføring af mineralsk reparationsmørtel. Underlagstemperatur >8°C og 3 K over kondenseringspunkt Trækstyrke middelværdi 1,5 N/mm ² Trækstyrke laveste værdi 1,0 N/mm ²			
Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +8°C / max 75% relativ luftfugtighed Højeste påføringstemperatur: +30°C / max 75% relativ luftfugtighed			
Opbygning	StoCretec WHG System 1 1. Grundning StoPox WHG Grund 100 2. Skrabespaltning StoPox WHG Grund 100 (valgfrit) 3. Belægning StoPox WHG Deck 100			

Teknisk faktablad

StoPox WHG Grund 100

	StoCretec WHG System 2: 1. Grundning StoPox WHG Grund 100 2. Skrabespaltling StoPox WHG Grund 100 (valgfrit) 3. Ledebånd StoDivers LB og jordringsforbindelse 4. Ledelag StoPox WHG Leit 110 5. Belægning StoPox WHG Deck 110
Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 100 : 45 vægtdele
Blanding	Komponent A og B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes således: Omrør komponent A og tilsæt derefter komponent B. Bland omhyggeligt med langsomtgående pisker (max 300 v/min) til en homogen masse opstår. Rør omhyggeligt så hærdere bliver fordelt jævnt. Bland mindst 3 minutter. Arbejd ikke i leveringsemballagen. Hæld over i et rent kar efter blanding og omrør igen. Temperaturen på hvert komponent skal være mindst +15°C ved blanding.
Bearbejdningstid	Ved +10°C: ca. 60 minutter Ved +23°C: ca. 40 minutter Ved +30°C: ca. 20 minutter Overbearbejdningstid: Ved +10°C: ca. 32 timer Ved +23°C: ca. 14 timer Ved +30°C: ca. 10 timer
Forbrug	Som grundning afhængigt af underlagets sugsevne, ca. 0,3-0,5 kg/m² Som skrabespaltling pr. mm lagtykkelse, ca. 0,6-0,7 kg/m²
Påføring	StoCretec WHG System 1 (Z-59.12-309): 1. Mekanisk forberedelse af underlag 2. Grundning StoPox WHG Grund 100 påføres i rigelig mængde med gummisvaber til underlaget er helt porefrit og fordeles jævnt ved efterrulning/efterbørstning. Undgå dannelse af pytter. Forbrug: ca. 0,3-0,5 kg/m², afhængig af underlagets ujævnhed. Overbearbejdning ifølge AbZ fastsatte tidsinterval uden forudgående afsanding. Grundningen bør med fordel slibes inden belægning. 3. Skrabespaltling (valgfrit ved store ujævnheder i underlaget) StoPox WHG Grund 100 fyldt 1:1 vægtdele med kvartssandsblanding bestående af StoQuarz 0,1-0,5 mm og StoQuarz 0,01 mm påføres med svaber/trekantssvaber og luftes med pigrulle. Evt. tilsætning af tixotropering/fortykkingsmiddel StoDivers ST eller StoQuarz 0,01 mm. Forbrug: StoPox WHG Grund 100 ca. 0,6-0,7 kg/m² pr. mm lagtykkelse. Forbrug: StoQuarz 0,1-0,5 mm og StoQuarz 0,01 mm ca. 0,6-0,7 kg/m² pr. mm lagtykkelse. Det eksakte behov for tixotropering/fortykkingsmiddel afhænger af overfladens

Teknisk faktablad

StoPox WHG Grund 100

temperatur og hældning og fastsættes for det aktuelle objekt.

4. Belægning StoPox WHG Deck 100 (Som beskrevet i teknisk faktablad)

StoCretec WHG System 2 (Z-59.12-311):

1. Mekanisk forberedelse af underlag

2. Grundning

StoPox WHG Grund 100 påføres rigeligt med gummisvaber til underlaget er helt porefrit og fordeles jævnt ved efterrulning. Undgå dannelse af pytter.

Forbrug: ca. 0,3-0,5 kg/m², afhængigt af underlagets ujævnhed.

Overbearbejdning ifølge AbZ fastsatte tidsinterval uden forudgående afsanding.

3. Skrabespaltning (valgfrit ved store ujævnheder i underlaget)

StoPox WHG Grund 100 fyldt 1:1 vægtdele med kvartssandsblanding bestående af StoQuarz 0,1-0,5 mm og StoQuarz 0,01 mm påføres med svaber/trekantssvaber og luftes med pigrulle.

Evt. tilsætning af tixotropering/fortykningsmiddel StoDivers ST eller StoQuarz 0,01 mm.

Forbrug: StoPox WHG Grund 100 ca. 0,6-0,7 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Forbrug: StoQuarz 0,1-0,5 mm og StoQuarz 0,01 mm ca. 0,6-0,7 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Det eksakte behov af tixotropering/fortykningsmiddel afhænger af overfladens temperatur og hældning og fastsættes for det enkelte objekt.

4. Ledebånd StoDivers LB 100 installeres og tilsluttes jordningen (se teknisk faktablad for StoPox WHG Deck 110)

5. Lede niveau med StoPox WHG Leit 110 (se teknisk faktablad)

6. Belægning med StoPox WHG Deck 110 (se teknisk faktablad)

Påføring på lodrette flader:

1. Spartling

StoPox WHG Grund 100, blanding bestående af ca. 4% tixotropering/fortykningsmiddel og en sandblanding af StoQuarz 0,01 mm og StoQuarz 0,5 mm), ca. 500 g i ca. 500 g bindemiddel StoPox WHG Grund 100.

2. Slutlag ifølge teknisk faktablad "StoPox WHG Deck 100"

Rengøring af værktøj

StoCryl VV / StoDivers EV 100 / StoDivers EV 200

Teknisk faktablad

StoPox WHG Grund 100

Levering	
Emballage	25 kg (komp A+B)
Opbevaring	
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit. Undgå direkte sollys.
Holdbarhed	I originalemballage til (se emballage).
Særlige oplysninger	
MAL-kode	Komp A: 00 - 5
	Komp B: 00 - 5
	Brugsklar blanding: 00 - 5
Sikkerhed	Sikkerhedsdatablad kan hentes på www.stodanmark.dk Bemærk informationen angående håndtering af produktet, opbevaring og affaldshåndtering.
	Anvendelse som ikke er nævnt tydeligt i dette tekniske faktablad, må ikke gennemføres uden aftale med Sto Danmark A/S. Informationen er til for at sikre anvendelsen indenfor det normale område.

Sto Danmark A/S
 Avedøreholmen 86
 DK-2650 Hvidovre
 Tlf. 70 27 01 43
 Fax 70 27 01 46
kundekontakt@sto.eu.com
www.stodanmark.dk