

Teknisk faktablad

StoPma GH 300

PMMA-grunning i StoPma Balkongsystem



Karakteristikk

Anvendelse	• utvendig • på sementbundne underlag og systemkompatible PCC-gulv • for balkonger og svalganger
Egenskaper	• PMMA • hurtig herding • påførbar ved 0–30 °C • lav viskositet
Utseende	• transparent
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• StoPma GH 300 anvendes utelukkende som grunning i StoPma Balkongsystem. • StoPma GH 300 kan bare anvendes i ufylt tilstand.

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	100–130 mPa.s	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 g/cm ³	

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	Betong eller sementgulv: tilsetningsmidler og etterbehandlingsmidler kan føre til inkompatibilitet. Kompatibiliteten til StoPma GH 300 med gjeldende underlag må kontrolleres for aktuelt prosjekt. Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser. Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10, dog avhengig av 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 0 °C og 3 °C over duggpunkt. Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm² Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²
-------------	--

Teknisk faktablad

StoPma GH 300

Forberedelser	Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. kuleblåsing, fresing med påfølgende kuleblåsing, blåsing med fast blåsemiddel eller diamantsliping. Rudybde > 1,5 mm må reduseres med f.eks. diamantsliping. Skrapesparkling er ikke mulig i systemet. StoPma GH 300 må ikke fylles. For profilering av større fordypninger og skader samt fremstilling av helling må kun systemkompatibel StoCrete PCC-mørtel og StoPox Mörtel standfest anvendes. Informasjonen om systemkompatible PCC-mørtler er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec.		
Påføring			
Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: 0 °C Høyeste påføringstemperatur: +30 °C		
Bearbeidingstid	Ved +20 °C: ca. 15 minutter		
Blandingsforhold	Påkrevd katalysatormengde avhenger av material- og underlagstemperatur. 30 °C 2,0 vekt% StoPma KAT 300 (100 g / 5 kg spann) 20 °C 3,0 vekt% StoPma KAT 300 (150 g / 5 kg spann) 10 °C 4,0 vekt% StoPma KAT 300 (200 g / 5 kg spann) 0 °C 6,0 vekt% StoPma KAT 300 (300 g / 5 kg spann)		
Klargjøring av materialet	StoPma GH 300 røres grundig, slik at parafinen blir jevnt fordelt. Deretter tilsettes nøyaktig dosert katalysatormengde. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min). Bland i minst 1 minutt. Påfør umiddelbart.		
Forbruk	Utførelse	Forbruk ca.	
		0,3–0,5	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.		
Påføring	StoPma GH 300 påføres flytende med gumminal til underlaget er helt porefritt og fordeles jevnt med etterulling. Unngå dannelsen av dammer. Det må grunnes til metning. For herding kreves en lukket harpiksfilm. Ved sterkt absorberende underlag, grunn flersjiktet vått-i-vått. Forbruk: ca. 0,3–0,5 kg/m²		

Teknisk faktablad

StoPma GH 300

StoPma GH 300 kan overbearbeides etter 60 minutter.

Rengjøring av verktøy	Rengjør med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV umiddelbart etter bruk. La verktøyene tørke 30 minutter før videre bruk.
------------------------------	--

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".
---	---

Leveranse

Forpakning	metallspann
-------------------	-------------

Lagring

Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys. Unngå temperaturer over 25 °C.
Lagringstid	I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Merking

Produktgruppe	Grunning
----------------------	----------

Sikkerhet	Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning. Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre. Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.
------------------	--

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
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B

Teknisk faktablad

StoPma GH 300

N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no