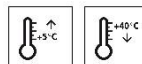


Tekniskt faktablad

StoPma TC 500

PMMA-beläggning för trafikerade ytor utvändigt



Karakteristik

- Användning**
- väderexponerat
 - på asfaltytor
 - på cementbaserade underlag med extra grundning
 - som ytmarkering för cykelvägar eller parkeringsplatser
 - som halkfri beläggning med StoQuarz

- Egenskaper**
- snabb härdning
 - mekaniskt motståndskraftig
 - tixotrop
 - lösningsmedelsfri

- Utseende**
- färgad

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- frostsäker

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,7 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 och slamskikt.
 - Applicera inte produkten på fuktiga underlag.
- Torrt underlag:
- Beroende på tryckhållfasthetsklassen
 - Torr enligt definitionen i direktiv från DAfStb, utgåva 2001-10
- Fukthalt:
- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent
- Underlagstemperatur: minst +5 °C, 3 °C över daggpunkt
- Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²

Tekniskt faktablad

StoPma TC 500

Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Bituminösa underlag:

- Kontrollera kompatibiliteten med aktuellt underlag.
- Nya bituminösa underlag måste vara äldre än 6 veckor innan beläggning.
- Vid bitumen med hög andel kortkedjig olja sväller beläggningens flytande komponent bitumen och beläggningen kan inte reagera.

Betong eller cementpågjutning:

- Kontrollera kompatibiliteten med aktuellt underlag.
- Tillsatsmedel och efterbehandlingsmedel kan leda till inkompatibilitet.
- Använd endast produkten med en föregående grundning.

Förberedelser	1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav". Exempel: - Kulblåstring - Fräsning, följt av kulblåstring - Blåstring med fast blästermedel
----------------------	---

Applicering

Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +5 °C Max. temperatur: +40 °C Appliceringstemperatur: Lägsta temperatur: +5 °C Max. temperatur: +40 °C
-------------------------------	---

Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 10 minuter
------------------------	---------------------------

Blandningsförhållande	Mängden katalysator som krävs beror på underlagstemperaturen. 35 °C: 0,8 viktprocent StoPma KAT 300 (200 g/25 kg hink) 25 °C: 1,2 viktprocent StoPma KAT 300 (300 g/25 kg hink) 15 °C: 1,8 viktprocent StoPma KAT 300 (450 g/25 kg hink) +5 °C: 2,5 viktprocent StoPma KAT 300 (625 g/25 kg hink)
------------------------------	---

Materialberedning	1. Rör om materialet. Anvisning: Paraffinet måste fördelas jämnt. Produktkomponenterna separeras genom transport och lagring. 2. Homogenisera produkten. Omrörare: långsamgående omrörare med dispergerande skiva, max. 300 v/min Blandningstid: Minst 2 minuter 3. Tillsätt katalysatorn. 4. Blanda komponenterna. Omrörare: långsamgående omrörare med dispergerande skiva, max. 300 v/min Blandningstid: minst 1 minut 5. Håll blandningstiden.
--------------------------	--

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	StoPma TC 500 i 2 mm skikt tjocklek	4,0	kg/m ²
	StoPma TC 500 i 3 mm skikt tjocklek	6,0	kg/m ²

Tekniskt faktablad

StoPma TC 500

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

Beläggning på underlag av betong eller cementpågjutning

1. Förbered underlaget.
2. Grunda: StoPma GH 105
3. Applicera ytbeläggning. StoPma TC 500

Beläggning på bituminösa underlag

1. Förbered underlaget.
2. Applicera ytbeläggning. StoPma TC 500

Applicering

A: Underlag av betong eller cementpågjutning

Utför ett test med beläggningen och grundningen innan applicering. Ytmarkeringen ska vara 30 cm. Kontrollera vidhäftningen efter 1 timme.

1. Förbered underlaget.

2. Grunda:

- StoPma GH 105
- Applicera produkten rikligt. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt.
- Förbrukning: ca 0,3-0,4 kg/m², beroende på underlagets absorptionsförmåga
- Anvisning:

Undvik pölbildning.

Grunda golvet till måttnad.

För härdning krävs en sluten hartsfilm.

Grunda starkt absorberande underlag i flera skikt och vått i vått.

3. Täcksikt

- StoPma TC 500
- Ett täcksikt är möjligt efter 60 minuter.
- Fördela produkten snabbt och jämnt. Verktyg: raka
- Efterrolla produkten. Verktyg: Roller
- Lägsta förbrukning: 4,0 kg/m²
- Underskrid inte lägsta förbrukning.

B: Bituminösa underlag

Utför ett test med beläggningen och grundningen innan applicering. Ytmarkeringen ska vara 30 cm. Kontrollera vidhäftningen efter 1 timme.

1. Förbered underlaget.

2. Täcksikt

- StoPma TC 500
- Fördela produkten snabbt och jämnt. Verktyg: raka
- Efterrolla produkten. Verktyg: Roller
- Lägsta förbrukning: 4,0 kg/m²
- Underskrid inte lägsta förbrukning.
- Avsanda inte produkten.

Tekniskt faktablad

StoPma TC 500

Anvisningar

Tejpa beläggningsgränserna med en bred tejp, bredd: > 10 cm.

Färgtonsavvikelse:

- Beroende på exponering för kemikalier kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningens tekniska funktion. Särskilt för färgtoner med organiska pigment.

Täckskikt

- Materialet är tixotrop, materialansamlingar flyter inte ihop.
- Rollerns beläggning definierar markeringens struktur.
- Skiktjockleken reduceras genom mekanisk användning. Detta kan förkorta livslängden. Se tekniskt faktablad för StoPma GH 105

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.
Låt verktygen lufttorka 30 minuter innan ny användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

1. Följ allmänna arbetsanvisningar:
- se www.stocretec.de, Produkte
- se teknisk handbok, bilaga
2. Följ arbetsanvisningen.

Leverans

Färgton

RAL 9010, RAL 3020, RAL 5017, RAL 6024, RAL 1023, RAL 9017, RAL 3011, RAL 3013

Förpackning

Plåthink

Artikelnummer

01430-001

Beteckning

01430-001

Förpackning

25 kg hink

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.
Undvik temperaturer över 25 °C.

Lagringstid

Bästa kvalitet i oöppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Beakta informationen om lagringstid i redovisat batchnummer på förpackningen. Förklaring av batchnummer:
siffra 1 = sista siffran i året, siffra 2+3 = veckonummer, exempel: 1450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2022
Se produktens förpackning

Märkning

Produktgrupp

Försegling

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Tekniskt faktablad

StoPma TC 500

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