

Mastertop[®] 1110

Vandig 2-komponent epoxyblanding

Anvendelse

- Maling og forsegling af cementbundne underlag, som udsættes for let belastning. F.eks. Industrigulve, altaner, kældre, arkiver, lagre.
- Curing på frisk beton.

Egenskaber

- Opløsningsmiddelfri
- God vedhæftning
- Øger kemikaliebestandigheden
- Øger slidstyrken
- Glat eller skridsikker
- Let at rengøre

Specielt

Mastertop 1110 kan gøres skridsikker ved iblanding af 4-5 vægt % antiskridpulver.

Ikke UV-beständig.

En liste over kemikaliebestandigheden kan rekvireres.

Mastertop 1110 kan anvendes som gulv- og vægfarve i mejerier, stalde og lign.

Opfylder kravene til en klasse G gulvbelægning efter DS 1063.2.

Farver

RAL 7032 Kiselgrå

RAL 7035 Lysgrå

RAL 7040 Vinduesgrå

Underlag

Underlaget skal være rent og sundt. Olie, fedt, løse dele, gamle behandlinger, cementslam og belægninger skal fjernes.

Fordybninger skal udfyldes med Emaco Nanocrete R2.

Ved påføring på udhærdnet beton skal underlaget slibes eller kuglefræses for at opnå en minimal sugsevne. Forvandling anbefales ikke, da det er svært at opnå et godt resultat på denne måde.



Klima

Overflade- og lufttemperaturen skal mindst være +10°C, og lufttemperaturen skal mindst ligge 3°C over den aktuelle dug-punktstemperatur. Den relative luftfugtighed må ikke overstige 75 %.

Blanding

De enkelte komponenter omrøres først enkeltvis. Komp. B tilsættes komp. A i forholdet 1:1 (vægt-%), samt eventuel iblanding af antiskridpulver. Før første påføring tilsættes blandingen 5 - 10% vand afhængig af underlagets sugsevne. Der omrøres med en maskinel, langsomtløbende industrifarvemixer. Blandetiden skal være mindst 3 minutter, og der blandes indtil en homogen og slirefri masse er opnået.

Påføring

Mastertop 1110 påføres i mindst 2 lag. Påføringen sker med rulle eller pensel. Det første lag fortyndes med 10% vand, og 2. samt evt. 3. lag kan evt. tilsættes 5% vand.

Påfør ikke andet og evt. tredje lag før det foregående lag

Dec. 2010 erst. jan. 2004

Tekniske data			
Komponenter:	2-komponent		
Spandstørrelse:	Komp. A:	8 kg	Komp. B: 8 kg
Farve:	Komp. A:	Efter farvevalg	Komp. B: Gullig
Konsistens:	Komp. A:	Pastøs	Komp. B: Tykflydende
Densitet (v.+20°C):	ca. 1,2 kg/l		
Forbrug:	ca. 0,2-0,3 kg pr. m ² pr. påføring		
Antal påføringer:	mindst 2		
Underlags- og lufttemp.:	+10°C - +30°C		
Max. relativ luftfugtighed:	75 %		
Blandingsforhold (A:B):	1:1 vægtdele		
Forarbejdnings- og tørretid:	ca. 60 min. (v. +20°C og 65% RF)		
2. påføring:	efter ca. 24 timer (v. +20°C og 65% RF)		
Vedhæftningsstyrke:	ca. 2,0 MPa efter 28 døgn (v. +20°C)		
Slidstyrke, Taber:	ca. 165 mg/1000R		
Vanddampdiffusion:	ca. 20.000		

er helt gennemhærdet. Det bedste resultat for påføring af efterfølgende lag opnås efter 24 timer og højst 48 timer.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tørretid (v. +20°C og 65% RF):

Støvtør efter ca. 4 timer.

Efterfølgende behandling efter ca. 16 timer.

Gennemtør efter ca. 7 døgn.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug med vand.

Opbevaring og holdbarhed

Ved tør og frostfri opbevaring i tætlukket originalemballage er lagerholdbarheden 12 måneder.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Komponent A

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks.

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnede beskyttelses-handsker og -briller/ansigts-skærm under arbejdet. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

MAL-kode (1993): 00-5

PR-nr.: 1259728

Komponent B

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Polyaminoamid.

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå indånding af gas/røg/damp/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

MAL-kode (1993): 1-5

PR-nr.: 1259824

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5