

MasterEmaco S 705

Tidligere: PCI Repament 5

Marts 2014 erst. maj 2012

Cementbaseret tyndpudsmørtel til betonreovering ved lagtykkelser på 1-9 mm.

ANVENDELSESOMRÅDE

Spartling på lodrette og på let befærdede betonoverflader f.eks. anlægskonstruktioner og i øvrigt på dynamisk eller ikke dynamisk belastet beton. Kan anvendes på vandrette flader, som kun belastes af gangtrafik.

EGENSKABER

MasterEmaco S 705 er brugsklar straks efter blanding og kan påføres i lagtykkelser på 1-9 mm. Der opnås en jævn overflade fri for revner og lunger, velegnet til en afsluttende overfladebeskyttelse. Spartellaget er vandfast, frostsikkert, bestandigt overfor tørsalt og med en god overflade-fasthed og indtrykshårdhed. MasterEmaco S 705 kan anvendes såvel ude som inde.

NB: Farvevariationer kan forekomme.

FORBRUG

Forbruget andrager ca. 2,0 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Eksempel:

Lagtykkelse: 5 mm

Forbrug: ca. 10 kg/m²

Rækkeevne 20 kg: ca. 2,0 m²

Udbytte: 0,5 l frisk mørtel pr. 1 kg pulver

EMBALLAGE

20 kg kraftpapiersæk med plastindlæg.

UNDERLAG

Underlagstemperaturen skal være mindst +5°C og må ikke overstige +30°C. MasterEmaco S 705 må ikke forarbejdes ved stærk indvirkning af vind og varme.

Underlaget skal være bæredygtigt, rent, fast, åbenporet og sugende, fri for støv, olie og fedt. Stærkt sugende underlag forvandes 2 timer inden, så overfladen er fugtig, men ikke våd, når MasterEmaco S 705 påføres.

FORARBEJDNING

Blandevand: 3,9-4,1 l/20 kg pulver.

Blandetid: 4 min.

1. Det rene blandevand hældes i blandekarret, hvorefter MasterEmaco S 705 tilsættes under omrøring. Omrøringen fortsættes, til en klumpfri, ensartet konsistens er opnået - ca. 4 min., hvorefter blandingen er brugsklar. Der må ikke blandes større mængde end der kan bruges inden for 1 time (v. +20°C). Stivnet mørtel må ikke blandes yderligere med vand eller frisk mørtel.



2. Den blandede mørtel trækkes først på med glittebræt i et tyndt kontaktag, hvorefter selve spartellaget påføres i en lagtykkelse på 1-9 mm.

3. Efter en "trækketid" på 5-20 min. filtses overfladen med fugtet filtbræt eller svamp.

4. Ved fuldspartling af betonoverflader skal MasterEmaco S 705 beskyttes mod udtørring i 5 modenhedsdøgn ved påføring af curingmembran eller ved afdækning med plast.

5. Ved filtsning og fyldning af lufthuller kan efterbehandling være nødvendig, når luftfugtigheden er lav.

RENGØRING

Redskaberne rengøres straks efter brug med vand. Udhærdnet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LAGERHOLDBARHED

Ved tør og kølig opbevaring i tæt lukket original emballage er holdbarheden 12 mdr.

Arbejdsmiljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

MasterEmaco S 705

Tidligere: PCI Repament 5

Marts 2014 erst. maj 2012

Cementbaseret tyndpudsmørtel til betonreovering ved lagtykkelser på 1-9 mm.

MÆRKNING

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder under 0,0002 % (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

Indeholder: Cement, danner calciumhydroxid ved vandtilsætning. Kvartssand.


Irriterer øjnene og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL-kode (1993): 00-4**PR-nr.:** 669346

YDERLIGERE INFORMATIONER

BASF har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vi vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt venligst teknisk service på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

 1073	
BASF A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekre	
13	
DK0015/10	
EN 1504-3	
Polymermodified mortar based on hydraulic cement (PCC) for non structural repair of concrete structures EN 1504-3 Methods 3.1/3.2/7.1/7.2	
Compressive strength	Class R2
Chlorid ion content	≤ 0,05 %
Adhesive bond	≥ 0,8 MPa
Restrained shrinkage/expansion	≥ 0,8 MPa
Reaction to fire	Class F
Dangerous substances	Comply with 5.4 (EN 1504-3)

MasterEmaco S 705

Tidligere: PCI Repament 5

Marts 2014 erst. maj 2012

Cementbaseret tyndpudsmørtel til betonrenovering ved lagtykkelser på 1-9 mm.

Tekniske data		
Tilsætningsstoffer	ingen	
Fibre	plast	
Blandevand	0,20 l pr. kg pulver	
Konsistens	plastisk	
Bearbejdningstid	≥ 60 min.	
Farve	grå	
Leveringsform	pulver	
Lagtykkelse	1-9 mm	
Største korn	0,5 mm	
Underlags- og forarbejdningstemperatur	+5°C - +30°C	
Trykstyrke, 28 døgn	≥ 15 MPa	DS/EN 12190
Vedhæftningsstyrke 28 døgn	≥ 1,5 MPa	DS/EN 1542
Kontrolleret svind	≥ 1,5 MPa	DS/EN 12617-4
Chloridion-indhold	≤ 0,05 %	DS/EN 1015-17
Resistivitet	5 kΩ x cm	

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31

www.master-builders-solutions.basf.dk / www.basf-cc.dk

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af BASF A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal BASF A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.