

MasterEmaco N 510 RS

Snabbhärdande bruk för lagning av skador på betong. Tål hög belastning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Med MasterEmaco N 510 RS kan man utföra lagningar på några få minuter. Dessa kan belastas kort efteråt. Lämpligt för in- och utvändigt bruk på cementbundna underlag och murverk, särskilt för reparation av mindre skador på t.ex. betongelement. Skiktjocklek minst 1 mm/högst 10 mm i ett arbetsmoment.

EGENSKAPER

MasterEmaco N 510 RS är en färdig pulverblandning som, efter tillsats av vatten, ger ett bruk som är smidigt, lätt att applicera och som torkar snabbt utan att spricka. Efter kort tid uppnås mycket stor tryck- och böjdraghållfasthet. (se tekniska data). MasterEmaco N 510 RS är i härdat tillstånd väder- och frostbeständigt.

Tillsatsen i MasterEmaco N 510 RS uppfyller kraven för miljöklassen aggressiv och extra aggressiv enl. DS 2426.

FÖRBRUKNING

Ca 1,7 kg pulver/m² per mm skiktjocklek motsvarar ca 2 kg uppblandat bruk.

UNDERLAG

Underlaget skall vara rent, fritt från damm, bärkraftigt, olje- och fettfritt. Underlagstemperaturen ska vara minst +5 °C. Underlaget ska förvattnas; undvik pölbildning.

FÖRBEREDELSE

Blandvatten: 0,18–0,20 l/kg pulver.

Vattnet hålls i en hink. MasterEmaco N 510 RS strös i och blandningen rörs om tills den är fri från klumpar. Det färdiga bruket ska användas omedelbart. Härdat material får inte förtunnas ytterligare med vatten eller färskt bruk och kan inte användas, även om det rörs om igen.



PÅFÖRING

Det färdigblandade bruket spacklas på eller gjuts på och ska därefter skyddas mot avdunstning.

RENGÖRING

Verktygen rengörs direkt efter användning med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt eller eventuellt med Cement Toxin 2.

HÅLLBARHET

Vid torr förvaring i tät försluten förpackning är hållbarheten 6 månader.

ARBETSMILJÖ

Se särskilt säkerhetsdatablad/bruksanvisning.

FÄRG:

Vit.

MasterEmaco N 510 RS


Snabbhärdande bruk för lagning av skador på betong. Tål hög belastning.

Tekniska data:		
Materialbas:	Specialcement med tillsatser. Innehåller ingen klorid.	
Färdigbrukets densitet:	Ca 2,0 kg/l	
Öppethållande vid +20 °C*:	Högst 10 min.	
Arbetstemperatur:	Minst +5 °C (underlag och miljöer)	
Blandvatten:	0,19 l/kg pulver	
Kornstorlek högst:	0,25 mm	
Skiktjocklek:	minst 1 mm/högst 10 mm (per arbetsmoment)	
Tryckhållfastheter ** (vid +20 °C) i MPa:	90 min.	5
	1 dygn	10
	7 dygn	30
	28 dygn	40
Böjdraghållfastheter ** (vid +20 °C) i MPa:	7 dygn	5,0
	28 dygn	6,0
Vidhäftningsförmåga:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 1542
Reglerad krympning:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 12617-4
Kloridhalt:	≤ 0,05 %	DS/EN 1015-17
Kapillär absorption:	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	DS/EN 13057
Frostbeständighet:	0,46 kg/m ² "God"	SS 137244
Leveransform:	10 kg hink	
Exponeringsklasser (SS-EN 206-1)	XC4, XF3, XD3, XA2	
* Lägre temperaturer ökar och högre temperaturer minskar öppethållandetiden.		
** Prisma 4 x 4 x 16 cm. Värdena är inte garanterade minimivärden men representerar normalt uppnådda värden.		

MasterEmaco N 510 RS

Snabbhärdande bruk för lagning av skador på betong. Tål hög belastning.

CE-MÄRKNING

	
13	
Master Builders Solutions Denmark A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekro	
DoP: DK0017/01 EN 1504-3:2005	
Notified body: 1073	
Cement based mortar (CC) for non-structural repair of concrete structure	
Compressive strength	Class R2
Chloride ion content	≤ 0,05 M.-%
Adhesive bond	≥ 0,8 MPa
Restrained shrinkage/expansion	≥ 0,8 MPa
Carbonation resistance	NPD
Elastic Modulus	NPD
Thermal compability	NPD
Skid Resistance	NPD
Coefficient of thermal expansion	NPD
Capillary Absorption	NPD
Reaction to fire	Class A1
Dangerous substances	Comply with 5.4 (EN 1504-3)
www.master-builders-solutions.com	

KONTAKT

Tveka inte att kontakta din lokala försäljare eller ta direkt kontakt med oss om du behöver ytterligare information:

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.com

Förbehåll för ändringar och tryckfel.

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.