

MasterEmaco N 510 RS

Tidigare: EMACO® R510 RS – Repakvik

April 2013 ersätter november 2011

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. Vid passande blandning av grå och vitt typ kan man nästan alltid uppnå den önskade nyansen.

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.

FÄRGER:

grått, vitt.

MasterEmaco N 510 RS

Tidigare: EMACO® R510 RS – Repakvik

April 2013 ersätter november 2011

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 grått och vitt*:	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	
<p>* 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.</p>		

MasterEmaco N 510 RS

Tidigare: EMACO® R510 RS – Repakvik

April 2013 ersätter november 2011

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

	
1073	
BASF A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekro	
13 DK0017/01	
EN 1504-3 Cement based mortar (CC) 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 shrink- age/expansion	≥ 0,8 MPa
Reaction to fire	Class A1
Dangerous substances	Comply with 5.4 (EN 1504-3)

BASF AB

Metallvägen 42
SE-195 72 Rosersberg
Telefon +46 87322930
Fax +46 87560167

www.master-builders-solutions.basf.se

Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av BASF 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 BASF AB direkt.

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