

# MasterEmaco N 352 RS

Tidigare: Repafix 50

April 2013 ersätter november 2011

## För golv, trappor och väggar av betong

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

För utfyllning av avflagningar och hål i betong, rätning av trappkanter, reparation av slitskikt, betongstöd och balkongplattor. Även lämpligt för uppbyggnad och reparation av profiler och hålkärn.

För utfyllning vid rörgenomföringar i betongväggar och av hålrum mellan betong och stålkarmer m.m. Kan användas utom- och inomhus.

### EXEMPEL

Lagning av nedslitna trappsteg och skadade kanter. Avjämning vid skador på betongväggar och L-stöd samt hål i slitskikt.

### EGENSKAPER

MasterEmaco N 352 RS är, när den blandas med vatten, ett smidigt och formbart reparationsbruk. Tillsatsen uppfyller materialkraven för miljöklassen aggressiv och extra aggressiv enl. DS 2426. På grund av dess fina konsistens är det särskilt lämpligt för lagning av skador på trappkanter och liknande ställen. Bruket är snabbtorkande och reparationsstället kan redan efter förhållandevis kort tid belastas normalt eller ytbehandlas.

MasterEmaco N 352 RS har god vidhäftning på alla cementbundna underlag.

MasterEmaco N 352 RS kan bearbetas i ca 15 min. vid +20 °C och torkar inom loppet av 45 min. Om nödvändigt kan man några få timmar senare arbeta vidare med t.ex. läggning av kakel och påstrykning av MasterProtect 320.

### FÄRG

Grå.

### LEVERANSFORM

25 kg kraftpapperssäck med plastinlägg.

### UNDERLAG

Underlaget skall vara rent, bärkraftigt och fritt från damm, olja och fett.

Ta bort lösa delar och cementslam. Områden med olje- och fettfläckar tas bort med oljeborttagningsmedel eller huggs bort.

Underlaget kan vara torrt och fuktigt, men får inte vara vått.



### FÖRBEREDELSE

Blandvatten: 3,75–4,25 l per 25 kg pulver. MasterEmaco N 352 RS blandas noggrant med vatten till en homogen konsistens. Använd en bruksblandare monterad på en lågvarvig bormaskin. Efter att bruket vilat i 3 min. rörs det om på nytt och är därefter klart. Det ska användas inom ca 15 min.

Först pressas ett kontaktskikt noggrant in i underlaget. Därefter fylls resten ut och reparationen avjämnas eller formas. Efter en kort tid kan ytan eventuellt finputsas med en filtbräda.

MasterEmaco N 352 RS bör endast användas vid temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. Se till att en tillräcklig övertäckning görs vid låga temperaturer. Minsta skiktjocklek är 2 mm.

Vid mindre reparationer kan MasterEmaco N 352 RS användas upp till en skiktjocklek på 40–50 mm. Reparationer > 0,25 m<sup>2</sup> samt reparationer på betonggolv och konstruktionsbetong bör utföras med MasterEmaco-bruk.

### RENGÖRING

Verktygen rengörs med vatten direkt efter användning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

### HÅLLBARHET

Vid torr förvaring i oöppnad originalförpackning är hållbarheten 12 månader.

# MasterEmaco N 352 RS

Tidigare: Repafix 50

April 2013 ersätter november 2011

## För golv, trappor och väggar av betong

Tekniska data:		
Materialbas:	Torrbruksblandning med specialcement, tillsatser och plast	
Färdigbrukets densitet:	Ca 2,0 kg/l	
Blandvatten:	0,16 l/kg pulver (16 %)	
Vilotid:	2–3 min (Därefter kort omrörning)	
Bearbetningstid vid +20 °C*:	Ca 15 min.	
Bindning sker efter*:	Ca 20 min.	
Bindning avslutas efter*:	Ca 25 min.	
Kan beträdas efter*:	Ca 45 min.	
Kan belastas helt efter*:	Ca 1 dygn	
Tryckhållfasthet, 28 dygn**:	≥ 20 MPa	DS/EN 12190
Vidhäftningsförmåga, 28 dygn**:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 1542
Reglerad krympning:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 12617-4
Teknisk kompatibilitet del 2, åskregn:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 13687-2
Kloridhalt:	< 0,05 %	DS/EN 1015-17
Kapillär absorption:	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	DS/EN 13057
Temperaturförhållande: Underlag och omgivning	+5 °C till +25 °C	
Skiktjocklek:	Minst: 2 mm	
	Högst: 50 mm	
Kornstorlek:	Högst 0,7 mm	
* Högre temperaturer minskar och lägre temperaturer ökar dessa tider.		
** Värdena är inte garanterade minimivärden men representerar normalt uppnådda värden.		

## ARBETSMILJÖ

Se särskilt säkerhetsdatablad/bruksanvisning.


# MasterEmaco N 352 RS

Tidigare: Repafix 50

April 2013 ersätter november 2011

**För golv, trappor och väggar av betong**

CE märke iht. til EN 1504-3

	
1073	
BASF A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekro	
13	
DK0016/01	
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
Thermal compatibility Part 2:Thunder showe	≥ 0,8 MPa
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Reaction to fire	Class F
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](http://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.