

MasterEmaco N 705

Tidigare: PCI Repament 5

Mars 2014 ersätter maj 2012

Cementbaserat tunnputsbruk för betongreparation vid skiktjocklek på 1–9 mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Spackling på lodräta och på lätt trafikerade betongytor t.ex. anläggningskonstruktioner och dessutom på dynamiskt eller icke-dynamiskt belastad betong. Kan användas på vågräta ytor som endast belastas av gångtrafik.

EGENSKAPER

MasterEmaco N 705 är klart för användning direkt efter blandning och kan påföras i skiktjocklek på 1–9 mm. En jämn, sprick- och porfri yta uppnås som är lämplig som avslutande ytskydd. Spackelskiktet är vattenfast, frostsäkert, tösaltbeständigt och har en god ythållfasthet och tryckhållfasthet. MasterEmaco N 705 kan användas såväl utomhus som inomhus.

OBS: Färgvariationer kan förekomma.

FÖRBRUKNING

Det går åt ca 2,0 kg/m² per mm skiktjocklek.

Exempel:

Skiktjocklek: 5 mm

Förbrukning: ca 10 kg/m²

Drygnet 20 kg: ca 20 kg m²

Åtgång: 0,5 l färskt bruk per 1 kg pulver

FÖRPACKNING

20 kg kraftpapperssäck med plastinlägg.

UNDERLAG

Underlagstemperaturen ska vara minst +5 °C och får inte överstiga +30 °C. MasterEmaco N 705 får inte appliceras vid stark påverkan från vind och värme.

Underlaget ska vara bärkraftigt, rent, fast, öppenporigt och absorberande, damm-, olje- och fettfritt. Starkt absorberande underlag förvattnas 2 gånger i förväg så att ytan är fuktig, men inte våt, när MasterEmaco N 705 påförs.

APPLICERING

Blandvatten: 3,9–4,1 l/20 kg pulver.

Blandningstid: 4 min.



1. Håll det rena blandvattnet i blandningskaret och tillsätt därefter MasterEmaco N 705 under omrörning. Fortsätt omrörningen tills en klumpfri, jämn konsistens har uppnåtts – ca 4 min, varefter blandningen är klar för användning. Blanda inte till större mängder än vad som kan användas inom 1 timme (vid +20 °C). Stelnat bruk får inte blandas ytterligare med vatten eller färskt bruk.
2. Det blandade bruket påförs först med glättslev i ett tunt kontaktskikt, varefter själva spackelskiktet påförs i en skiktjocklek på 1–9 mm.
3. Efter en "sugningstid" på 5–20 min. finputsas ytan med fuktad filtbräda eller svamp.
4. Vid full spackling av betongytor ska MasterEmaco N 705 skyddas mot uttorkning i 5 dygn för mognad vid påföring av härdningsmembran eller vid övertäckning med plast.
5. Vid finputsning med filtbräda och fyllning av lufthål kan det vara nödvändigt med efterbehandling när luftfuktigheten är låg.

MasterEmaco N 705

Tidigare: PCI Repament 5

Mars 2014 ersätter maj 2012

Cementbaserat tunnputsbruk för betongreparation vid skikttjocklek på 1–9 mm.

RENGÖRING

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

HÅLLBARHET

Vid torr och sval förvaring i tät försluten originalförpackning är hållbarheten 12 mån. Arbetsmiljö: Se särskilt säkerhetsdatablad/bruksanvisning.

Tekniska data		
Tillsatser	inga	
Fibrer	plast	
Blandvatten	0,20 l per kg pulver	
Konsistens	plastisk	
Bearbetningstid	≥ 60 min.	
Färg	grå	
Leveransform	pulver	
Skikttjocklek	1–9 mm	
Största kornen	0,5 mm	
Underlags- och arbetstemperatur	+5 °C till +30 °C	
Tryckhållfasthet, 28 dygn	≥ 15 MPa	DS/EN 12190
Vidhäftningsförmåga, 28 dygn	≥ 1,5 MPa	DS/EN 1542
Reglerad krympning	≥ 1,5 MPa	DS/EN 12617-4
Kloridhalt	≤ 0,05 %	DS/EN 1015-17
Resistivitet	5 kΩ x cm	

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.