

CM 720 Finavjämning



INOMHUS

FIN

PUMPBAR

NORMALTORKANDE

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

Användningsområde

Avjämningsmassan är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, sten och keramik. Produkten är avsedd att beläggas med ytskikt, t.ex. klinker, matta eller liknande. Produkten är inte avsedd som underlag för epoxi-/PU-målning.

Förbehandling

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftningen. Underlagets vidhäftnings- eller ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Underlaget primas alltid med PP 600 Primer som ska torka före spackling. Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning ska underlagets temperatur inte underskrida 10 °C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen vara mellan 10–25 °C. Vid högre respektive lägre temperatur förkortas respektive förlängs tiden för härdning. En betongkonstruktion ska inte avjämnas tidigare än en månad efter gjutning med hänsyn till sprickbildningar på grund av krympning och eventuella sättningar. Riktvärdet 95 % RF i konstruktionen bör sättas som övre gräns för avjämningsarbete. Använd Combimix avstängarlist som avgränsning. Förse alltid brunnar med tillräcklig tätning innan spackling påbörjas, för att undvika igensättning av avloppsledningar.

Blandning

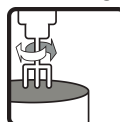
Torrpulvret blandas med max 4,0 liter vatten (max 20 %) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med bormaskinsvisp, alternativt med avsedd blandarpump. Rätt vatteninblandning kontrolleras genom flytprov med en cylinder med Ø 30 mm och höjd 50 mm på en glasskiva 300 x 300 mm. Med rätt vatteninblandning ska utbredningen vara max 145 mm. Med flytprovet kontrolleras också att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Vattenbehov



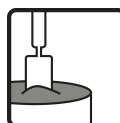
4,0 l/20 kg

Blandningstid



3 min

Arbetsbar



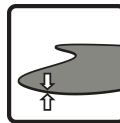
10–25 min

Arbetstemperatur



10–25 °C

Spackelskikt

3–30 mm
6–10 mm på lättbetong

Gångbar



1–3 tim

CM 720 Finavjämning



INOMHUS

FIN

PUMPBAR

NORMALTORKANDE

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

Applicering

Den blandade massan hålls ut för hand, alternativt pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla våden så snart som möjligt så att massan kan flyta samman till en jämn beläggning. Bredden på våden avpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med en tandad spackel för att åstadkomma en maximal släthet.

Efterbehandling och uttorkning

Innan uttorkning kan den halvhärdade avjämningsmassan med lätthet formas eller skäras. Före mattläggning ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Riktvärdet för uttorkning av produkten är 10 mm per vecka. Det angivna riktvärdet förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 50 % RF och visst luftombyte. Nyproducerade ytor ska vara dragfria och skyddas mot direkt solstrålning och regn.

Ska ytan ligga öppen utan att beläggas en längre tid (två veckor) ska den primas med Primer PP 600 (spädd 1:5) senast dagen efter spackling.

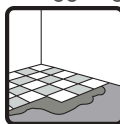
Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Pappersförpackning: Lagringstid 6 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Plastförpackning: Lagringstid 9 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, i storsäck och i bulk.

Skyddsanvisning och restprodukter

Pappersförpackning: Tomma förpackningar sorteras som restavfall. Plastförpackning: Tomma säckar lämnas till återvinning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Cement som ingår i produkten är kromatreducerat.

Beläggningsbar (klinker)



12 tim

Väderskydd



CM 720 Finavjämning



INOMHUS

FIN

PUMPBAR

NORMALTORKANDE

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktdokument presenteras på www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Friskrivningsklausul

Detta produktblad innehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Combimix ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Combimix ansvarar inte heller i de fall då ovanstående information vantolkats eller frångåtts av användaren.

CM 720 Finavjämning



INOMHUS

FIN

PUMPBAR

NORMALTORKANDE

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

Produktspecifikation

Miljö	inomhus
Underlag	sten, betong, Lättbetong, keramik/klinker, lättmassa, värmegolv
Fallbyggnation	nej
Spackelskikt	3–30 mm
Spackelskikt	6–10 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 1 mm
Materialåtgång	1,6 kg/m ² /mm
Vattenbehov	4,0 l/20 kg
Flytförmåga	max 145 mm
Arbetstemperatur	10–25 °C
Blandningstid	3 min
Arbetsbar	10–25 min
Kategori av torktid	normaltorkande
Gångbar	1–3 tim
Beläggningsbar (klinker)	12 tim
Mattläggingsbar	10 mm/vecka
Vattenskadestabil	Ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
TVOC 28 dygn	< 10 µg/(m ² h)
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt, limmad-parkett
Frigörande av korrosiva ämnen	CT (enl. EN 13813)

CM 720 Finavjämning



INOMHUS

FIN

PUMPBAR

NORMALTORKANDE

CM 720 Finavjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa med god flytförmåga.

Tryckhållfasthetsklass	C30 (enl. EN 13813)
Tryckhållfasthet, medelvärde	35 MPa (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass	F6 (enl. EN 13813)
Böjdraghållfasthetsklass, medelvärde	7 MPa(enl. EN 13813)
Brandklass	A1fl (enl. EN 13813)
RWFC	550 (enl. EN 13813)
Vidhäftning	B1,5 (enl. EN 13813)