Combimix Produktdatablad

CM Projekt Grov

GROV PUMPBAR

CM Projekt Grov är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

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.

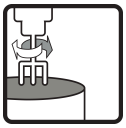
Blandning

Torrpulvret blandas med max 18 % vatten. Blandningen utförs 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 135 mm. Med flytprovet kontrolleras också att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Vattenbehov

18 %

Blandningstid



3 min

Arbetsbar

10–25 min

Spackelskikt 2

8–20 mm på lättbetong

Gångbar

1–3 tim

CM Projekt Grov

GROV PUMPBAR

CM Projekt Grov är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

Applicering

Den blandade massan hälls 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. Avjämningsmassan kan också skrapas ner till 2 mm lokalt runt golvbrunnar och liknande. På underlag av lättbetong ska avjämningsmassan läggas i spackelskikt 8–20 mm. 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/vecka. Det angivna riktvärdet förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 50 % RF och visst luftombyte. Vid skikt tjockare än 30 mm får man räkna med en lägre torkhastighet. 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.

Förvaring av 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 storsäck och i bulk.

Skyddsanvisning och restprodukter

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

CM Projekt Grov

GROV PUMPBAR

CM Projekt Grov är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

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 produktbladinnehåller 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.

Combimix Produktdatablad

CM Projekt Grov

GROV PUMPBAR

CM Projekt Grov är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa.

Produktspecifikation	
Miljö	inomhus
Underlag	betong, lattbetong, sten, keramik-klinker, lattmassa, fribarande-underlag, varmegolv
Fallbyggnation	ja, nej
Spackelskikt 1	8–70 mm
Spackelskikt 2	8–20 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 2 mm
Materialåtgång	1,7 kg/m²/mm
Vattenbehov	18 %
Flytförmåga	max 135 mm
Arbetstemperatur	10–25 °C
Blandningstid	3 min
Arbetsbar	10–25 min
Kategori av torktid	normaltorkande
Gångbar	1–3 tim
Beläggningsbar (klinker)	12 tim
Mattläggningsbar	10 mm/vecka
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	1,0 MPA
Fri krympning	0,03–0,05 %
Slutyta	klinker, limmade-plastmattor, loslagt-tragolv, tatskikt