

CM 630 Lättmassa



DAMMREDUCERAD

LÄTTVIKT

PUMPBAR

VÄRMEISOLERANDE

CM 630 Lättmassa är en dammreducerad golvprodukt baserad på cement och EPS.

Användningsområde

Produkten är avsedd för utfyllnadsarbeten på träbjälklag och fasta underlag som ska ytbeläggas med Combimix avjämningsmassor. Lättmassan CM 630 har en värmeledningsförmåga på 0,1322 W/(mK).

Förbehandling

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftningen. Ska massan appliceras med fast kontakt mot underlaget, ska detta primas innan med PP 600 primer. För bästa arbetsresultat ska temperaturen i arbetslokalen och materialet vara mellan 10–25 °C. Vid högre eller lägre temperaturer kommer härdtiden att förkortas eller förlängas. Om CM 630 ska ligga som ett flytande golv ska massan separeras från alla horisontella och vertikala ytor.

Blandning

Vattenmängden beror på om produkten ska läggas ut manuellt, användas till fallbyggnad eller pumpas. CM 630 blandas med 7–8,5 liter vatten per säck om 50 liter. Ska produkten pumpas krävs en specialpump.

Applicering

Massan fördelas jämnt på golvet och dras av med rätskiva till korrekt tjocklek. Min. 15 mm med fast förankring mot underlaget eller min. 30 mm som flytande konstruktion. Därefter komprimeras massan och ytskiktet stålglättas för att säkra en stark och sammanhängande yta. Massan är arbetsbar i cirka en timme, så lägg inte större ytor än vad som kan bearbetas inom en timme. Vid pumpning kan produkten svälla upp till 15%.

Vattenbehov



7–8,5 l/50 liter

Arbetstemperatur



10–25 °C

Gångbar



20–30 tim

Väderskydd



DAMMREDUCERAD

LÄTTVIKT

PUMPBAR

VÄRMEISOLERANDE

CM 630 Lättmassa är en dammreducerad golvprodukt baserad på cement och EPS.

Efterbehandling och uttorkning

Den nya ytan kan skyddas mot uttorkning genom att övertäckas med plast. Ytan ska även skyddas mot direkt solstrålning, tvärdrag eller regn. Produkten är klar för ytbeläggning ca 20-30 timmar efter utläggning, beroende på rumstemperatur och RF.

Överspackling av ytan: CM 760: 10 mm och ingen armering nödvändig, annat än i våtutrymme.

Övriga i 700 serien: 20 mm och armering.

Ska produkten ligga öppen i mer än 24 timmar ska ytan skyddas av plast eller primer PP 600 utspädd 1:5 för att förhindra för snabb uttorkning och kantresning som följd.

Tryckhållfasthetsklass: 3,0 MPa utan toppbeläggning, 5,0 MPa med toppbeläggning.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 12 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum.

Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i plastsäckar om 50 liter.

Skyddsanvisning och restprodukter

Tomma, rengjorda säckar lämnas till återvinning.

Överblivet pulver lagras torrt och lufttätt inom gällande lagringstid, för senare användning, eller blandas med vatten och får härda. Kan då deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät.

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.

CM 630 Lättmassa



DAMMREDUCERAD

LÄTTVIKT

PUMPBAR

VÄRMEISOLERANDE

CM 630 Lättmassa är en dammreducerad golvprodukt baserad på cement och EPS.

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 630 Lättmassa



DAMMREDUCERAD

LÄTTVIKT

PUMPBAR

VÄRMEISOLERANDE

CM 630 Lättmassa är en dammreducerad golvprodukt baserad på cement och EPS.

Produktspecifikation

Miljö	inomhus
Underlag	betong, golvgips, homogen-pvc, keramik/klinker, Lättbetong, trä, värmegolv
Spackelskikt	Flytande konstruktion: min. 30 mm. Fast förankrat: min. 15 mm. Upp till 500 mm.
Materialåtgång	1 säck = ca 46 liter (blandat med vatten). 0,35 kg +/- 5% pulver/m ² /mm lag tjocklek
Torr volymvikt	350 kg/m ³
Vattenbehov	7–8,5 l/50 liter
Arbetstemperatur	10–25 °C
Arbetsbar	ca 1 tim
Gångbar	20–30 tim
Vattenskadestabil	ja
Svällning vid pumpning	< 15 %
Tryckhållfasthetsklass	3,0 MPa utan toppbeläggning, 5,0 MPa med toppbeläggning
Brandklass	Bfl-s1
Värmeledningsvärde	0,1322 W / (mK)