

16 januari 2025

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.

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. 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 %. Ska produkten läggas självbärande är minsta tjocklek av CM 630 30 mm och med beläggning av avjämningsmassa som ska vara stålarmrad och min 20 mm.

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



Vattenbehov
7–8,5 l/50 liter



Arbetstemperatur
10–25 °C



Gångbar
20–30 tim



Combimix[®]

16 januari 2025

CM 630 Lättmassa

DAMMREDUCERAD

LÄTTVIKT

PUMPBAR

VÄRMEISOLERANDE

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

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.

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 säckar lämnas till förbränning. 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.

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.



16 januari 2025

CM 630 Lättmassa

DAMMREDUCERAD

LÄTTVIKT

PUMPBAR

VÄRMEISOLERANDE

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

Produktspecifikation

Tryckhållfasthetsklass	3,0 MPa utan toppbeläggning, 5,0 MPa med toppbeläggning
Brandklass	Bfl-s1
Värmeledningsvärde	0,1322 W / (mK)
Skiktjocklek	15–500 mm (fast förankring), 30-500 mm vid flytande konstruktion
Materialåtgång	1 säck = ca 46 liter (blandat med vatten)
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 %

