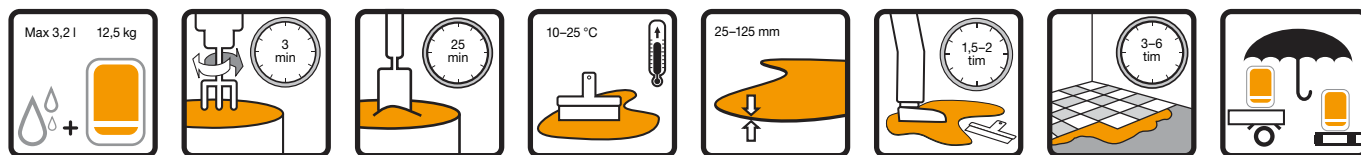


Combimix produktdatablad

CM 8650 Lättslipsats

Produktgrupp: Golv
Datum: 2014-08-07
Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

CM 8650 Lättslipsats är ett snabbhärdande lättviktsalternativ till traditionella slipsatser.

Användningsområde

Lättslipsatsen är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, keramik, sten eller trä, där rörelse- och deformationsrisken är liten. Produkten är godkänd för att användas i marin miljö. Produkten ska inte användas för ingjutning av golvvärme p.g.a. sin isolerande förmåga, vilket förhindrar spridning av värme som kan skada värmekabeln. Som underlag för mattläggning behövs en toppspackling på min 5 mm. Vid användning på träunderlag ska CM stål nät användas.

Förbehandling

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementshud, fett och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Underlagets vidhäftnings- och ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Underlaget primas alltid med PP 600 Primer och läggning ska ske vått i vått. Med hänsyn till primerns filmbildning ska underlagets temperatur inte underskrida 10 °C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen ligga mellan 10–25 °C. Vid högre eller lägre temperatur förkortas respektive förlängs tiden för härdning. Med hänsyn till sprickbildningar på grund av krympning och eventuella sättningar, ska en betongkonstruktion inte beläggas tidigare än en månad efter gjutning. Riktvärdet 90 % RF i konstruktionen bör sättas som övre gräns för avjämningsarbete. Förse alltid brunnar med erforderlig tätning för att undvika igensatta avloppsledningar.

Blandning

Torrpulvret blandas med max 3,2 liter vatten (max 25 %) per säck om 12,5 kg. Blandningen utförs med bormaskin, visp eller planblandare till en styv klumpfri massa som kan formas till en sammanhängande kula i handen. Material som börjat härdas får inte röras upp med mer vatten utan ska kasseras.

Applicering

Den färdigblandade massan fördelas på golvet, komprimeras och dras av med rätskiva på läkt till en tjocklek av min 25 mm. I våtrum med fall läggs en läkt utmed väggen och bruket dras mot golvbrunnen.

Efterbehandling och uttorkning

Den avdragna komprimerade ytan kan omedelbart brädrivas. Innan slipsatsen hunnit genomhärda, glättas ytan med ett slipstål. Den nylagda massan får inte snabbtorkas och ska skyddas mot avdunstning, hög temperatur, korsdrag och liknande, med t.ex. en heltäckande plastfolie. Eventuell finspackling kan utföras så snart ytan härdat. Innan behandling sker med våtrumsmembran ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. På torrt underlag är uttorkningstiden för applicering av våtrumsmembran 8–16 timmar. Den angivna torktiden förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 40 % RF och visst luftombyte. Uttorkningstiden för mattläggning beror på vilken typ av överspackling som används.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 6 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 12,5 kg.

Restprodukter och skyddsanvisning

Tomma säckar lämnas till förbränning. 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 kromat reducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

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

Tekniska data enl. EN 13813

Frigörande av korrosiva ämnen	CT
Tryckhållfasthetsklass	C5
Tryckhållfasthet, medelvärde	10 MPa
Böjdraghållfasthetsklass	F2
Böjdraghållfasthet, medelvärde	2,5 MPa
Brandklass	IMO FTPC Part 6 (IMO Res. A.687(17)), IMO FTPC Part 2
RWFC	–
Vidhäftning mot underlag	> 0,6 MPa

Övriga egenskaper

Underlag	Betong, lättbetong, keramik, sten och träbjälklag med armeringsnät. Får inte användas till golvvärme
Spackelskikt	25-125 mm
Kornstorlek	< 0,5 mm
Materiallätgång	0,65 kg/m ² /mm
Torr volymvikt	650 kg/m ³
Flytförmåga	–
Arbetsbar	25–45 min
Gångbar	1,5–2 tim
Beläggningsbar (klinker)	3–6 tim
Mattläggningssbar	8–16 tim
pH	ca 11
Vattenskadestabil	ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn (slipad belastad yta)	> 0,7 MPa
Fri krympning	0,05 %
TVOC 28 dygn	> 10 µg/(m ² h)

Certifieringar



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 vartolkats eller frångåtts av användaren.

