

16 januari 2025

CM 630 Lightweight

STOFARME

LICHTGEWICHT

VERPOMPBAAR

WARMTEISOLEREND

CM 630 Lightweight is een stofarm vloerproduct op basis van cement en EPS.

Gebruik

Het product is bedoeld als een lichtgewicht ophoping op hout of een vaste sublaag die bedoeld is om te worden geëgaliseerd met Combimix zelfnivellerende onderlagen.

Pre-behandeling

Het substraat moet schoon en vrij van stof, cementhuid, vet en andere onzuiverheden zijn die de hechting kunnen voorkomen. In termen van de primer PP 600 die een film kan vormen, mag de temperatuur van het substraat niet onder 10 °C dalen. Voor de beste resultaten moet de omgevingstemperatuur in het werkgebied tussen 10 en 25 °C zijn. Bij hogere of lagere temperaturen zal de uithardingstijd korter of langer worden. Als het een zwevende vloer is, moet de ondervloer worden afgedekt met verouderingsbestendig plastic voordat de CM 630 wordt aangebracht. Het plastic moet alle horizontale en verticale oppervlakken bedekken.

Menging

CM 630 wordt gemengd met 7,5–9,5 liter water voor elke zak van 50 liter. CM 630 kan worden gepompt met een speciale pomp.

Toepassing

CM 630 wordt gelijkmatig op het substraat aangebracht en een rechte rand wordt gebruikt om de juiste dikte te verkrijgen. Gebruik een Bullfloat om een goed oppervlak te krijgen. De CM 630 is ongeveer een uur werkbaar. Wanneer u pompt, kan de CM 630 nadien tot 15% in volume opzwellen. Als het product wordt toegepast als een zwevende vloer, moet de dikte van de CM 630 ten minste 30 mm zijn en een afdekking van minstens 20 mm SLU die met staal is versterkt.

Post -behandeling en uitharden

Het nieuw gegoten oppervlak kan worden beschermd tegen te snelle uitdroging door het te bedekken met plastic. Het oppervlak moet ook worden beschermd tegen direct zonlicht, wind en regen. CM 630 is klaar om te worden gecoat met zelfnivellering na 20-30 uur na gieten, afhankelijk van temperatuur en RV. Coating met zelfnivellering: CM 760: Min. 10 mm en geen staalnetversterking nodig anders dan in



Water behoeften
7,5–9,5 l/50 liter



Bedrijfstempe-
ratuur
10–25 °C



Final set
20–30 uur



Combimix[®]

16 januari 2025

CM 630 Lightweight

STOFARME

LICHTGEWICHT

VERPOMPBAAR

WARMTEISOLEREND

CM 630 Lightweight is een stofarm vloerproduct op basis van cement en EPS.

wetrooms. Rest van de 700-serie: Min. 20 mm en versteviging van staalnet.

Opslagtijd en verpakking

Bewaren in een droge omgeving, op een ongeopende plastic gecoate pallet, 12 maanden na de productiedatum. De productiedatum staat op de verpakking. CM 630 Lightweight wordt geleverd in plastic zakken van 50 lit.

Restproducten en veiligheidsinformatie

Lege zakken kunnen worden verbrand. Alle resterende, droge poeder dat op de juiste manier is bewaard, kan opnieuw worden gebruikt. Uitgehard materiaal moet worden weggegooid als bouwafval. Was het product niet in de riolering. Het cement in het product heeft een verlaagd chromaatgehalte. Volg de regelgeving in elk land.

Documenten voor gezondheid, milieu, veiligheid en technische service

Voor de huidige versie van productinformatie, neem contact op met Combimix op info@combimix.com. Vorige ongedateerde en gedateerde problemen zijn niet langer geldig. Neem voor meer informatie contact op met onze verkooporganisatie.

Dit productblad bevat algemene informatie. Producten kunnen worden gebruikt in een aantal veranderende omstandigheden en situaties. Combimix is niet verantwoordelijk voor de opslag, gebruik in de bouw, verwerking of ontwerp, interacties met andere producten, vereist gebruik vanwege lokale omstandigheden of andere externe factoren. Combimix is ook niet verantwoordelijk voor gevallen waarin bovenstaande informatie verkeerd geïnterpreteerd of genegeerd is door de gebruiker.



16 januari 2025

CM 630 Lightweight

STOFARME

LICHTGEWICHT

VERPOMPBAAR

WARMTEISOLEREND

CM 630 Lightweight is een stofarm vloerproduct op basis van cement en EPS.

Produktspecifikation

Druksterkteklasse	3.0 MPa zonder coating, 5.0 MPa met coating
Brandwerendheidsklasse	Bfl-s1
Warmtegeleiding	0,1322 W / (mK)
Dikte	30–500 mm
Materiaalverbruik	1 zak = ongeveer 46 liter (gemengd met water)
Gewicht (droge toestand)	350 kg/m ³
Water behoeften	7,5–9,5 l/50 liter
Bedrijfstemperatuur	10–25 °C
Werktijd	ong. 1 uur
Final set	20–30 uur
Waterschade resistent	ja
Expansie na het pompen	< 15 %

