



Produktbeskrivelse

FF 830 er en støvreduceret, hurtighærdende finspartel, som påføres manuelt.

Anvendelsesområde

Håndspartelmassen er beregnet til nyproduktion og renovering. Produktet er beregnet til indendørs brug på underlag af beton, letbeton, sten, gulgips, keramik, homogen PVC og træ. Produktet er velegnet til hurtige reparationer af eksisterende gulvoverflader.

Forbehandling

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementflager, fedt og andre forureninger, der kan forhindre vedhæftning. Underlagets vedhæftnings- og overfladestyrke skal være min. 0,5 MPa. Svag eller porøs underlag primes altid med PP 600 Primer, som skal tørre før spartling. Af hensyn til primerens filmdannelse må underlagets temperatur ikke komme under 10 °C. Det bedste resultat bør temperaturen i arbejdslokalet ligge mellem 10–25 °C. Ved højere eller lavere temperatur henholdsvis forkortes eller forlænges hærdningstiden. Med hensyn til revnedannelser på grund af krympning og eventuelle sætninger, må betonkonstruktioner ikke spartles før tidligst en måned efter støbning. Vejledende værdi 95 % RF i konstruktionen bør sættes som øvre grænse for udglatningsarbejde. Brug altid en Combimix kantliste som afgrænsning. Brønde bør altid forsynes med tilstrækkelig tætning, før spartlingen påbegyndes, for at undgå tilstopning af afløbsledninger.

Blanding

Pulveret blandet med maks. 1,8 liter vand (maks. 40 %) pr. 4,5 kg sæk. Blandingen udføres i to trin. Først blandes spartlen til en jævn masse uden klumper i ca. 2 min. (indtil den ønskede konsistens er opnået). Derefter hviler spartelmassen i 1 min, hvorefter massen blandes i yderligere 1 min. Blandingen udføres med boremaskine med påsat piskeris. Spartelmasse, som begynder at tørre, må ikke røres op med mere vand men skal i stedet kasseres.

Udlægning

Den færdigblandede spartelmasse fordeles på gulvet med glat stålspartel. Spartelmassen "skræbes" på underlaget.

Efterbehandling og udtørring

Inden udtørring kan den halvhærdede spartelmasse nemt formes eller skæres. Før der lægges topbelægning, skal det altid sikres, at den underliggende konstruktion er tilstrækkelig tør. Produktet er topbelægningsklar efter 1–3 timer. Den angivne tørretid forudsætter et tørringsklima med ca. 20 °C, 50 % RF samt luftventilation. Den nystøbte overflade må ikke udsættes for træk og skal beskyttes mod direkte sollys og regn.

Opbevaring og emballage

Opbevares på et tørt sted. Opbevaringstiden er 6 måneder fra fremstillingsdatoen i uåbnet original emballage. Fremstillingsdatoen er angivet på emballagen. Produktet leveres i sække med 4,5 kg.

Restprodukter og beskyttelsesanvisning

Tomme sække afleveres til forbrænding. Overskydende, tørt pulver, der opbevares korrekt, kan anvendes igen. Hærdet materiale deponeres som byggeaffald. Produktet må ikke hældes i afløb. Cement, som indgår i produktet, er kromat reduceret.

Dokument om sundhed, miljø, sikkerhed samt teknisk service

Gældende version af produktblad præsenteres på www.combimix.dk. Tidligere udaterede og daterede versioner er ikke gyldige. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte vores salgsorganisation.

Produktspecifikation

Frigivelse af ætsende stoffer	CT (ifølge EN 13813)
Trykstyrkeklasse	C25 (ifølge EN 13813)
Bøjningsstyrke, klasse	F6 (ifølge EN 13813)
Brandklasse	A1 (ifølge EN 13813)
Vedhæftning mod underlag	> 2 MPa (ifølge EN 13813)
Lagtykkelse	0–12 mm
Lagtykkelse	6–12 mm på letbeton
Kornstørrelse	< 70 µm
Materialeforbrug	1,2 kg/m ² /mm
Tør volumenvægt	1200 kg/m ³
Vandbehov	1,8 l/4,5 kg
Arbejdstemperatur	10–25 °C
Blandetid	2+1 min
Arbejdsklar	15–20 min.
Gangbar	30–60 min
Belægningsklar (klinker)	1 time
Topbelægningsklar	1–3 timer
pH	ca. 11
Vandskade stabil	Ja
Overfladestyrke efter 28 døgn (slebent belastet flade)	> 1,5 MPa (lab.)
Fri krympning	0,03–0,05 %
TVOC 28 døgn	< 10 µg/(m ² h)

Certificeringer



Dette produktblad indeholder generelle anvisninger. Produktet kan anvendes under en række skiftende forhold og forudsætninger. Combimix er ikke ansvarlig for opbevaring, anvendelse i konstruktion, bearbejdning eller udførelse, virkning i forbindelse med effekter med andre produkter, anvendelse betinget af lokale forhold eller andre eksterne faktorer. Combimix er heller ikke ansvarlig, hvis ovennævnte information fejlforklæres eller fraviges af brugeren.

