

FLOWCRET 1-10

Selvnivellerende, polymermodificeret cementbaseret afretning

Beskrivelse

FLOWCRET 1-10 er en selvnivellerende, polymermodificeret, cementbaseret mørtel til gulvopbygning. Den danner en glat og slidstærk overflade. Egnede til lag på 1-10 mm.

Certificeret i henhold til EN 13813 og klassificeret som CT-C30-F10-AR1. CE-mærket.

Anvendelsesområder

Til at gøre indendørs gulve af beton, mørtel eller terrazzo glatte og plane, før der lægges færdiggørende materialer som keramiske fliser, tæpper, parket, vinylfliser osv. Egnede til nivellering af gulve med gulvvarme. Til indendørs brug.

Tekniske data

Form:	cementbaseret pulver
Farve:	grå
Vandbehov:	5,50-6,00 l/25 kg sæk
Rumvægt af tør mørtel:	1,40 ± 0,10 kg/l
Rumvægt af frisk mørtel:	2,10 ± 0,10 kg/l
Trykstyrke: (EN 13892-2)	> 30,00 N/mm ²
Bøjningsstyrke: (EN 13892-2)	> 10,00 N/mm ²
Vedhæfningsstyrke: (EN 13892-8)	> 2,00 N/mm ²
Slidstyrke: (EN 13892-4 (BCA))	AR1
Afbindingssvind: (EN 13872)	maks. 0,40 mm/m
Reaktion på brand: (EN 13501-1)	Euroklasse A1 _{fl}
Brugstid:	45-60 min ved +20°C

Brugsanvisning

1. Underlag

Underlaget skal være tørt, stabilt og desuden fri for støv, fedt, løse partikler osv. Først grundes overfladen med akrylprimeren UNI-PRIMER. Produktet påføres, når primeren er helt tør (efter ca. 2 t). Primerforbrug: 200-300 g/m².

2. Påføring

FLOWCRET 1-10 tilsættes gradvist til 5,50-6,00 l vand under fortsat omrøring, indtil der dannes en homogen, klumpfri masse med lav viskositet. Blandingen får lov at hvile i ca. 3 min. og røres derefter op igen. Til blandingen anbefales en langsomtgående elektrisk røremaskine (ca. 300 o/min).

Mørtlen hældes ud på det grundede underlag i ét lag og fordeles til den ønskede tykkelse med en stor tandspartel af metal, gummiskrabere osv. Så snart produktet har nivelleret sig selv, skal det straks rulles med en egnet piggrulle for at frigive al den luft, der er tilbage i massen. Når påføringen er afsluttet, og den nødvendige tørretid er gået, bør FLOWCRET 1-10 dækkes eller beskyttes tilstrækkeligt med en gulvbelægning (fliser, plastgulv, resinbelægning, lak osv.).

Ved større lagtykkelse op til 30 mm anbefales det at bruge FLOWCRET 3-30 EXPRESS.

Forbrug

Ca. 1,65 kg/m²/mm lagtykkelse.

Emballage

FLOWCRET 1-10 leveres i papirsække à 25 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage på steder beskyttet mod fugt og frost.

FLOWCRET 1-10

Bemærkninger

- Under påføringen og FLOWCRET 1-10's første afbinding/hærdning skal overfladen beskyttes mod hurtigt vandtab på grund af høj temperatur, UV-stråling eller vind.
- Der bør lægges dilatationsfuger for hver 25 m² i et net på højst 5x5 m.
- Tilsæt ikke cement, gips, kalk eller andre binde midler til FLOWCRET 1-10-blandingen.
- Før montering af parket eller vinylfliser er det nødvendigt at måle fugtindholdet med en fugtmåler.
- Temperaturen under påføring skal være mindst +5°C.
- Blanding, der er begyndt at hærde, må ikke bruges.
- FLOWCRET 1-10 indeholder cement og reagerer alkalisk med vand, så det er klassificeret som lokalirriterende.
- Følg venligst anvisningerne om sikker brug og forholdsregler på emballagen før brug.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

EN 13813 CT-C30-F10-AR1

DoP No.: FLOWCRET 1-10/1637-04

Cementitious screed material for use internally
in buildings

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability: NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C30

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR1

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu