

SCREED-100

Cementbaseret gulvnivellerings-afretning

Beskrivelse

SCREED-100 er en forblandet cementbaseret afretning med:

- Lav massefylde
- Tilfredsstillende styrke
- Fremragende bearbejdelighed
- Glat overflade

Den erstatter uarmeret beton eller letbeton i indendørs og udendørs anvendelser. Påføringstykkelsen kan være fra 2 op til 10 cm pr. lag. Certificeret i henhold til EN 13813 og klassificeret som CT-C7-F3-AR12. CE-mærket.

Anvendelsesområder

- Udfyldning og nivellering af gulve, der skal belægges med fliser, marmor, træ, parket osv.
- Cementmørtel til fald på flade tage, terrasser og andre udendørs arealer.

Tekniske data

Form:	cementbaseret pulver
Farve:	grå
Vandbehov:	3,75 l/25 kg sæk
Rumvægt af tør mørtel:	$1,74 \pm 0,10$ kg/l
Rumvægt af frisk mørtel:	$1,60 \pm 0,20$ kg/l
Trykstyrke:	$9,90 \pm 1,00$ N/mm ²
Bøjestykke:	$3,60 \pm 0,30$ N/mm ²
Slidstyrke:	9,24 cm ³ /50cm ²
Brugstid:	4 t ved +20°C

Brugsanvisning

1. Underlag

Sørg for, at underlaget er bæredygtigt og fri for løse materialer, støv, fedt eller andre fremmedlegemer. Fugt underlaget godt før påføringen.

Ved påføringstykkelser fra 2 til 4 cm anbefales det at påføre et bindelag blandet af ADIPLAST med cement, sand og vand.

2. Påføring

Fyld en ren beholder med 3,75 l vand, og tilsæt gradvist indholdet af en 25 kg sæk under fortsat omrøring, indtil der dannes en ensartet masse. Brug en langsomt gående røremaskine eller en betonblender. Udlægningen sker på samme måde som med beton.

Forbrug

Ca. 14 kg/m²/cm lagtykkelse.

Emballage

SCREED-100 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.

Bemærkninger

- Temperaturen under påføring skal være mindst +5°C.
- Produktet indeholder cement, som reagerer alkalisk med vand og er lokalirriterende.
- Se anvisningerne om sikker brug og forholdsregler på emballagen.

SCREED-100



ISOMAT S.A.

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

10

EN 13813 CT-C7-F3-AR12

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: SCREED-100 /1641-01

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability: NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C7

Flexural strength: F3

Wear resistance: AR12

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