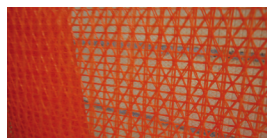


FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX SismaProtect®

Plasă de protecție la cutremur



Domenii de utilizare

Plasă hibrid Hightec multiaxială pentru sistemul de protecție la cutremur RÖFIX SismaCalce®. RÖFIX SismaProtect este rezistentă la alcali și are un finisaj special care să-i asigure o mai simplă și sigură încorporare în mortarul RÖFIX SismaCalce®. Plasa de protecție la cutremur RÖFIX SismaProtect împreună cu mortarul RÖFIX SismaCalce® în care se înglobează plasa formează un sistem de protecție activ, dinamic care absoarbe forțele mari din timpul cutremurelor, le frânează și distribuie egal vârfurile de forțe reziduale. Cutremurele mici și medii pot fi uneori depășite fără daune. Chiar și în cazul evenimentelor puternice de cutremur, probabilitatea unei prăbușiri poate fi exclusă. RÖFIX SismaProtect se potrivește optim cu mase de șpaclu de armare convenționale de înaltă calitate, chiar și pentru repararea fisurilor. Trebuie să aveți întotdeauna grijă pentru a asigura o acoperire suficientă a plasei. Straturile armate se prelucrează conform informațiilor din broșura RÖFIX SismaCalce® și conform specificațiilor proiectantului.

Proprietăți

- Se montează rapid și simplu
- Cea mai ridicată prevenție la fisuri
- Adekvat pentru asanarea fisurilor
- Rezistentă la alcali
- Manipulare ușoară
- Stabil
- Distribuție optimă a forței

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000153312
EAN	9003304426928
Info fișă tehnică	O treime din rolă ca bandă, armare în diagonală, etc.
Ambalaj	
Cantitate per unitate	12,45 m ² /UM
Culoare	Portocalie
Consum	ca. 30 g/m ²
Lățime	41,5 cm
Modul de elasticitate	ca. 30 Gpa
Densitate medie în stare uscată	ca. 0,375 kg/m ³

RÖFIX SismaProtect®

Plasă de protecție la cutremur

Compoziție

- Amestec hibrid de fire speciale de sticlă și fibre sintetice rezistente la alcali

Condiții punere în operă

Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).

Informații punere în operă

Plasa de protecție la cutremur RÖFIX SismaProtect se poate tăia cu un cutter uzual sau mai bine cu foarfece speciale pentru fibre de carbon. Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Punere în operă

RÖFIX SismaCalce® se șpăcluiește manual în grosime de cca. 3 mm (ex. cu gletiera cu dinți R12) sau mecanizat, pulverizat și șpăcluit, pe stratul suport pregătit, uscat. Plasa de protecție la cutremur se înglobează în masa de șpaclu cu o gletieră. Suprafețele armate cu RÖFIX SismaProtect® trebuie acoperite în aceeași zi cu un strat de min. 5 mm RÖFIX SismaCalce®. Grosimi mai mari peste plasa de protecție trebuie evitate în aceeași operațiune de lucru. Pentru o mai bună aderență mecanică a stratului următor de tencuială sau termosistem se înăsprește prin linii încrucișate mortarul proaspăt aplicat SismaCalce®. Întregul sistem de protecție la cutremur are o grosime de cca. 8 mm. Plasa de protecție la cutremur RÖFIX SismaProtect, pentru funcționalitate ideală, se înglobează în mortarul RÖFIX SismaCalce®, care este descris exact în ghidurile de aplicare. Se poate obține online la www.roefix.com Text căutare: SismaCalce® sau la organizațiile de vânzări. Aplicarea plasei se face întotdeauna pe întreaga suprafață și cu suprapunere de 10 cm la îmbinare. Înainte se armează în diagonală toate deschiderile construcției (20x40 cm). Deasupra ferestrelor și usilor peste buiandrugi vine de jur împrejurul clădirii o armare tip bandă (min. > 40 cm lățime) în

locul armării în diagonală. La fel se procedează și în zona plăcii, la soclu și la placa de sus. Informații detaliate pot fi obținute din ghidul de aplicare RÖFIX SismaCalce®.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.

Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central. Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.