

Liant rapid pentru șape ER 70

(Estrichzement Rapid ER 70)



> puternic aditivat

> întărire rapidă

Produs-proprietati

Liantul rapid pentru șape ER 70 este un ciment special cu ajutorul căruia, prin adăugarea de agregate și apă, se poate obține o șapă ce poate fi placată cu placaje ceramice la 24 de ore de la turnare, iar la 7 zile de la turnare se obține o umiditate remanentă < 2% în șapă.

Utilizare

Pentru realizarea șapelor în aderență, a șapelor pe strat separator sau a șapelor flotante, ce reprezintă stratul suport pentru parchet, PVC, linoleum, ceramică, plăci din piatră naturală sau artificială, mochetă etc.

Se caracterizează printr-o uscare rapidă și timpi scurți în care poate fi supusă la solicitări.

Pentru realizarea șapelor ce pot fi circulabile la 12 ore, iar la 7 zile pot fi acoperite cu materiale etanșe / sensibile la umiditate, precum parchet, PVC.

Pentru realizarea șapelor pe care se pot aplica placaje ceramice la 24 ore de la turnare.

Pentru realizarea pardoselilor încălzite.

Pentru realizarea șapelor în spații umede.

Date privind produsul

Livrare:

Sac 25 kg; 48 saci / 1200 kg per palet

Depozitare: cca. 12 luni, în mediu uscat, ferit de îngheț

Caracteristici tehnice

Consum: cca. 2,5 kg/m²/cm grosime strat

Necesar apă: cca. 0,3 l/kg

Densitate: cca. 1,16 g/cm³

Lucrabilitate: cca. 45 minute

Circulabil: după cca. 24 ore

Placare: după cca. 7 zile

(Atenție: Timpul de lucru, durata de lucrabilitate, timpii în care suprafața este circulabilă, și cei în care se pot aplica

acoperirile sunt funcție de temperatura și de umiditatea din încăpere)

Prelucrare suport

Scule necesare: Se utilizează echipamentele, utilajele și sculele uzuale pentru prelucrarea sapei

Suportul: Suprafața suport trebuie să fie uscată, neînghețată, portantă, să nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grăsimi, substanțe de decofrare.

Dozare:

cca. 100 l - Agregat 0/8 (0/4)

8-12 l - Apă (în funcție de umiditatea agregatului)

25 kg - Liant rapid pentru șape ER 70

Cantități necesare pentru a obține 1 m³ mortar proaspăt:

cca. 1 m³ - Agregat 0/8 (0/4)

80-130 l - Apă (în funcție de umiditatea agregatului)

250-300 kg - Liant rapid pentru șape ER 70

Prelucrare: Mortarul preparat trebuie aplicat și finisat în intervalul de lucrabilitate, respectiv 45 minute. Uzual, mortarul proaspăt se toarnă pe un strat dublu de folie din polietilenă pentru a împiedica frecările ce apar între stratul de șapă și suport. Acest strat separator împiedică aportul umidității din suport în șapă sau invers, din șapă în suport. Ambele procese influențează procesul de uscare al sapei. Prelucrarea sapei se face la fel ca la șapa normală de ciment. Materialul preparat se aplică pe suport, se nivelează cu dreptarul și se compactează. În funcție de cerințe, suprafața se finisează prin gletuire. Aplicarea sapei se face în grosime de strat uniformă. La contactul cu diferite materiale de construcție (pereti, stâlpi etc.) se va monta perimetral la marginea sapei o bandă de polietilenă de 5 mm grosime. Rosturile de lucru se vor colmata. Timpii de prelucrare, de întărire și de uscare sunt influențați de temperatura din încăpere.

Tratament ulterior: Se vor lua măsurile corespunzătoare pentru evitarea uscării forțate a sapei. Se va proteja șapa împotriva umidității ridicate (zugrăveli etc.).

01-01/01 Liant rapid pentru șape ER 70 (Estrichzement Rapid ER 70), gültig ab: 1.1.2013, CMA, 1

Tehnica constructiilor

Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarea.Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le stiu dinainte pe toate, se poate renunta.Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la locului (daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.