

Schnellestrichzement SE 90 (Ciment rapid pentru sape SE 90)



- > Aditivat cu rasini
- > Intarire rapida
- > Formeaza apa de cristalizare

Descriere produs

Ciment pulverulent, cu intarire rapida, care formeaza apa de cristalizare, pentru realizarea sapelor. Dupa 3 zile suprafata sapei este apta pentru a fi placata / acoperita. Recomandata la interior, pentru realizarea sapelor in aderenta, a sapelor pe strat separator si a sapelor flotante, ca strat suport pentru diferite tipuri de covoare.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
PS		48

Depozitare:

cca. 12 luni, in mediu uscat, ferit de inghet, pe paleti din lemn, in ambalajele originale nedesfacute.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Echipamentele, sculele si utilajele uzuale pentru realizarea sapelor.

Amestecare:

Raport de amestec:

cca. 100 l Agregat 0/8 (0/4)
cca. 6 - 10 l Apa (in fc. de umiditatea agregatului)
25 kg Ciment rapid pentru sape SE 90

Raport de amestec per m³ mortar proaspat:

ca. 1 m³ Agregat 0/8 (0/4)
60 - 100 l Apa (in fc. de umiditatea agregatului)
250-300 kg Ciment rapid pentru sape SE 90

Tehnica șapei și mortarului

Prelucrare:

Mortarul pentru sapa, preparat, trebuie aplicat și finisat în intervalul de lucrabilitate (cca. 30 minute).

Tratament ulterior:

Se va evita uscarea forțată a sapei prin măsuri corespunzătoare. Lucrările de construcții adiacente (ex. lucrările de vopsitorie, etc.) se vor proteja împotriva umidității ridicate.

Date tehnice

gata de aplicare
Consum
circulabil
Timp de prelucrare

dupa cca. 24 ore
ca. 3 kg/m² per cm grosime strat
dupa cca. 3 ore
cca. 30 min.

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport corespunde cerințelor Normei OVBB – Intretinerea și Consolidarea Construcțiilor din Beton și Beton Armat. Stratul suport trebuie să fie portant, să nu prezinte substanțe cu caracter separator și nici substanțe care stimulează formarea mediilor corozive (cloruri). Cerințe cu privire la stratul suport: Aderența min. 1,5 N/mm². Rezistența la compresiune: min. 25 N/mm².

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acuratății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Materialul preparat, care a început să intre în priză, nu se va amesteca cu apă sau cu material proaspăt pentru a fi pus în operă!

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- În cazul sapeilor încălzite trebuie respectate normele cu privire la procesul de încălzire înainte de turnarea sapei.
- Pe parcursul prelucrării și întăririi sistemul de încălzire prin pardoseală nu trebuie să fie pornit.

14235, Schnellestrichzement SE 90
Christian, Pagina 2

(Ciment rapid pentru sape SE 90), valabil de la: 29.10.2021, Marinescu

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutrețurilor.
- Îmbracaminta care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.
- Filtre P2.

Protecția mâinilor:

- Manusi.
- Manusile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate manusile

- Se vor utiliza manusi din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea manusilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Manusi

Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viață a manusilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbracaminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.