

TopLevel EXTRA 320 (Șapă autonivelantă pentru exterior NA 320)

- > recomandată pentru interior și exterior
- > permite realizarea unor pante de 3%
- > conține fibre de armare
- > se poate aplica între 3 și 20 mm



Descriere produs

Șapă autonivelantă pe bază de ciment îmbunătățită cu polimeri redispersabili, cu conținut de fibre de armare, recomandată pentru aplicare manuală sau mecanizată, la interior și la exterior într-un strat cu grosimea cuprinsă între 3 și 20 mm. Se poate utiliza pentru confecționarea unor pante de maxim 3%.

Se folosește în special pentru nivelarea straturilor suport din balcoane sau terase, spații de producție, vestiare, incinte umede, camere tehnice înainte de aplicarea unor sisteme hidroizolante și realizarea unor plăci ceramice sau de piatră naturală. Recomandată pentru pardoseli încălzite, rezistentă la traficul scaunelor cu roțile.

Certificată CT-C25-F6 conform EN 13813, clasificarea rezistenței la foc A1_{fl}.

Preparare și punere în operă

Unelte recomandate: Mixer electric cu turație redusă, recipient de amestec, mistrie, gletieră, șpaclu dințat și rolă cu țepi. Uneltele utilizate se vor curăța cu apă imediat după utilizare. Șapa autonivelantă întărită se poate elimina doar prin procedee mecanice.

Preparare:

În vasul de amestecare se adaugă 5 l de apă curată apoi se toarnă, sub agitare, conținutul unui sac de TopLevel EXTRA 320. Se malaxează cu mixerul la turație redusă până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. Amestecul este lăsat să se matureze cca. 2 minute și apoi se amestecă din nou cca. 30 de secunde pentru omogenizarea substanțelor active. În cazul în care este necesar se poate corecta vâscozitatea șapei preparate prin adăugarea a maxim 0,2 l apă. Se va prepara doar cantitatea de TopLevel EXTRA 320 care poate fi aplicată în cca. 30 de minute. Nu se recomandă prepararea unor fracții din ambalajul unitar și nici păstrarea materialului neutilizat în saci deschiși în formă uscată. Nu trebuie adăugată apă în cazul în care șapa preparată a intrat deja în priză, în acest caz proprietățile mecanice fiind mult diminuate.

Aplicare:

Șapa autonivelantă proaspăt preparată, se întinde uniform pe stratul suport amorsat corespunzător la grosimea dorită (maxim 20 mm). TopLevel EXTRA 320 este aplicabilă manual sau mecanizat prin pompare, prelucrarea se face cu șpaclu zimțat. Temperatura optimă de prelucrare este cuprinsă între 15 și 25°C. Grosimea minimă de aplicare este 3 mm.

Tehnologia pardoselilor calde

Tratament ulterior:

Se vor lua măsurile corespunzătoare pentru împiedicarea uscării forțate a șapei autonivelante.

Date tehnice

Natura chimică:	Material pe bază de ciment, polimeri redispersabili, filleri
Grosimea stratului:	3 – 20 mm
Rezistența la compresiune:	minim 25 N/mm ²
Rezistența la încovoiere:	minim 6 N/mm ²
Aderența măsurată prin smulgere:	minim 1,5 N/mm ²
Consum:	cca. 1,6 kg/m ² per mm grosime strat
Timp de prelucrare:	cca. 30 min
Poate fi acoperită:	24-48 ore
Necesar de apă:	4,5 – 5 litri/sac 25 kg
Temperatura de aplicare:	de la 5°C la 30°C
Gata pentru trafic pietonal ușor:	cca. 3 ore

Certificări

EN 13813: CT C25 F6

Reacția la foc A_{fl} conform EN 13501

Stratul suport

Baze de aplicare adecvate:

Suporturi minerale uzuale în construcții
Șape de ciment și pardoseli din beton

Stratul suport trebuie să fie uscat, sănătos și stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor acceptate în lucrările de pardosire, precum și regulilor generale specifice de pregătire a suprafețelor suport.

Recomandări pregătire strat suport:

Se recomandă pregătirea mecanică a stratului suport pentru îndepărtarea particulelor neaderente și deschiderea porilor în vederea asigurării aderenței stratului de șapă autonivelantă.

Amorsare:

Pe suporturi absorbante: Tiefengrund D7 (nediluat), Spezial Haftgrund DX 9 sau Voranstrich D1 (diluat cu apă 1:1 până la 1:3).

Pe suporturi neabsorbante: Supergrund D4 sau Spezial Haftgrund DX 9 (nediluat).

În funcție de situația constructivă existentă se poate utiliza pentru amorsarea stratului suport amorsă epoxidică OG80 sau EP 70 BM peste care se presară la saturație nisip cuarțos.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
Sac 25 kg		48 de saci

Depozitare:

12 luni de la data producției dacă este depozitată în condiții corespunzătoare, în ambalajul original sigilat și intact, în spații uscate și răcoroase. Data producției este tipărită pe ambalaj.

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!
- Se va depozita în locuri inaccesibile copiilor.
- Curățarea sculelor se va face imediat după utilizare cu apă și săpun.

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 curenților 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 sâpelor încălzite trebuie respectate normele cu privire la procesul de încălzire înainte de turnarea sâpei.
- Pe parcursul prelucrării și întăririi sistemul de încălzire prin pardoseală nu trebuie să fie pornit.

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.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- 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:

- Mânși.
- Mânșile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate mânșile

- Se vor utiliza mânși din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea mânșilor 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.

Mânși

Durata de utilizare a mânșilor

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

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etansă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte 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 nopastre 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. Principală 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.