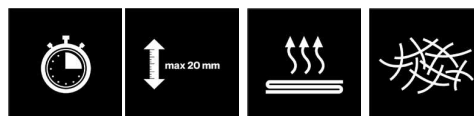


LEWELL EX 320 TopLevel EXTREM 320 R



- > instalarea covoarelor elastice după 2-3 ore
- > rezistență inițială și finală ridicată
- > grosimi de strat de la 3 până la 20 mm
- > armată cu fibre
- > compatibilă cu acoperirile epoxidice



Descriere produs

TopLevel EXTREM 320 R este o șapă autonivelantă ultrarapidă pe bază de ciment, îmbunătățită cu polimeri redispersabili și armată cu fibre, cu contracții compensate, întărire rapidă și emisii scăzute. Este potrivită pentru aplicare manuală sau mecanizată, la interior, într-un strat cu grosimea cuprinsă între 3 și 20 mm. Se aplică pe suporturi minerale uzuale în construcții, pentru nivelarea și egalizarea suprafețelor cu denivelări semnificative, obținerea unor suprafețe plane și uniforme, înainte de instalarea covoarelor elastice (PVC, cauciuc, linoleum etc.), a parchetului lipit, placărilor ceramice și din piatră naturală. De asemenea, este recomandată pentru solicitări mecanice mari; după uscare, pot fi aplicate acoperiri epoxidice subțiri sau groase. Datorită rezistenței inițiale și finale ridicate, poate fi utilizată în condiții neindustriale (de exemplu, garaje, ateliere de hobby etc.), dacă este acoperită cu vopsele pentru beton sau acoperiri epoxidice. Este compatibilă cu încălzirea prin pardoseală și rezistentă la traficul scaunelor cu role. Clasă CT-C40-F7 conform EN 13813, cu rezistență la foc clasă A1fl.

Prelucrare 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 curăța doar prin procedee mecanice.

Amestecare

În cantitatea de 5,5 litri apă curată, se adaugă sub agitare conținutul unui sac de TopLevel EXTREM 320 R, și se mixează până se obține o masă omogenă, fără aglomerări (timp de omogenizare cca.3 min.), după omogenizare este necesar să lăsați compoziția în repaus, timp de cca. un minut, apoi mixați din nou cca. 30 de secunde. În general nu se recomandă prepararea unor fracții din cantitatea conținută într-un ambalaj, și nici păstrarea materialului neutilizat în saci deschiși în formă uscată.

Prelucrare

Șapa autonivelantă astfel mixată se aplică uniform pe stratul suport, într-un singur strat, la grosimea necesară (maxim 20 mm). TopLevel EXTREM 320 R poate fi aplicată manual sau mecanizat, prelucrarea se realizează cu șpaclu dințat. Utilizarea role cu țepi pentru dezaerare, îmbunătățește lucrabilitatea și asigură obținerea unei suprafețe cu un aspect îmbunătățit. Nu se recomandă aplicarea în mai multe straturi.

Dacă materialul și-a început priza, nu se va mai adăuga apă pentru prelungirea timpului de aplicare. Stratul de șapă autonivelantă, se va proteja împotriva uscării accelerate prin măsuri specifice. Temperatura optimă pentru aplicare este între +15°C și 25°C.

Date tehnice

Natura chimică:	ciment, polimeri redispersabili, aditivi
Consum:	1,5 kg/m ² /mm grosime strat
Necesarul de apă:	5,5 l/sac 25 kg sau 0,22 l/kg
Grosime strat:	3 - 20 mm
Gata de aplicare:	2 - 3 ore
Timp de prelucrare:	20 - 30 minute
Rezistența la încovoiere:	≥7N/mm ²
Rezistența la compresiune:	≥40N/mm ²
Clasa de reacție la foc:	A1fl
Temperatura de lucru:	de la +5 °C până la +30 °C
Gata pentru acoperire*:	
• cu placi ceramice, PVC, LVT, covor,	
cauciuc, pardoseală laminată:	după cca. 2 ore
• cu parchet:	după cca. 3 ore

**În funcție de temperatura aerului și a substratului, precum și de grosimea stratului, valorile se pot modifica.*

Strat suport

TopLevel EXTREM 320 R poate fi aplicată pe suporturi minerale uzuale în construcții, șape de ciment și pardoselile din beton.

Eventualele fisuri sau imperfecțiuni trebuie remediate în prealabil. Suprafața suport trebuie să fie curată, uscată, lipsită de praf, grăsimi, uleiuri sau alte tratamente anterioare care ar putea împiedica aderența. Suportul trebuie să fie sănătos și solid, având o rezistență la compresiune de cel puțin 25 MPa și o aderență medie măsurată prin smulgere de 1,5 MPa. De asemenea, trebuie să respecte standardele și normele europene, precum și regulile generale recunoscute pentru pregătirea suprafețelor suport.

Amorsare:

Pentru suporturi absorbante se va utiliza: Tiefengrund LF1 (nediluat)

Pentru suporturi neabsorbante se va utiliza: Supergrund Rapid D4

Depozitare:

12 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de caldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații de siguranță

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. Principal 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

Tehnologia instalării pardoselilor calde

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.