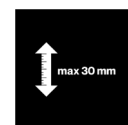


Tehnologia instalării pardoselilor calde

Nivelliermasse TopLevel NE 30 Șapă autonivelantă TopLevel NE 30



- > Puternic aditivată
- > Grosimi de strat de până la 30 mm
- > Se poate șlefui
- > Tensiuni reduse



Descriere produs

Șapă autonivelantă pe bază de ciment, aditivată cu polimeri și cu tensiuni reduse la uscare, aplicabilă atât mecanizat, cât și manual. Se aplică în grosimi cuprinse între 5 și 30 mm, înainte de montarea tuturor tipurilor de pardoseli. Este destinată utilizării la interior, pentru nivelarea denivelărilor șapelor de ciment și ale betonului.

Este recomandată pentru corectarea denivelărilor extreme, precum cele întâlnite la planșeele prefabricate cu goluri sau la planșeele brute, precum și pentru egalizarea suprafețelor întinse.

Produsul este rezistent la traficul scaunelor cu roțile și compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală.

Nu este recomandată pentru suprafețe cu utilizare industrială sau pentru zone supuse traficului auto.

Certificată CT-C35-F10 conform EN 13813 și încadrată în clasa A1 de reacție la foc, șapa oferă performanțe ridicate și siguranță în exploatare.

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 curăță cu apă imediat după folosire. Șapa autonivelantă întărită se poate elimina doar prin procedee mecanice.

Amestecare:

În cantitatea de 4,0 - 4,5 l litri apă curată, se adaugă sub agitare conținutul unui sac de Nivelliermasse Extrem NE 30, 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.

Aplicare:

Șapa autonivelantă proaspătă trebuie turnată pe suport și distribuită uniform, pe cât posibil într-o singură etapă, până la grosimea de strat dorită.

În cazul aplicării în mai multe straturi, stratul anterior trebuie amorsat cu VORANSTRICH D1, Tiefengrund LF1 sau Spezial Haftgrund DX9. Pe suporturile neabsorbante amorsate cu Spezial Haftgrund DX9, grosimea maximă a stratului este de 10 mm.

Pentru grosimi mai mari de strat și/sau pe substraturi neabsorbante trebuie respectați timpi de uscare mai lungi. Grosimea minimă a stratului sub parchet este de 3 mm.

Date tehnice

Natura chimică:	ciment, aditivi
Consum:	cca. 1,7 kg/m ² /mm grosime strat
Necesarul de apă:	4,0 - 4,5 l/25 kg sac (0,16 - 0,18 l/kg)
Gata de aplicare:	cca. 24 ore, în funcție de grosimea stratului
Timp de prelucrare:	cca. 30 min.
Suprafață circulabilă:	1 - 2 ore, în funcție de grosimea stratului
Rezistența la întindere prin încovoiere:	F7
Rezistența la compresiune:	C35

Certificări

CT-C35-F10 conform EN 13813: Materiale pentru șape și pardoseli

Reactia la foc A1 conform EN 13501

GEV Emicode: EC1 Plus

Strat suport

Suporturi minerale uzuale în construcții, șape de ciment și pardoseli din beton, elemente de șapă uscată pe bază de ciment.

Suprafața de 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.

Înainte de începerea turnării sapei autonivelante, stratul suport va fi amorsat cu amorsa necesară tipului de suport, pentru:

- Suporturi absorbante: Voranstrich D1, Tiefengrund LF1 sau Spezial Haftgrund DX9 (dilat 1:3 cu apă).
- Suporturi neabsorbante: Supergrund D4 Rapid sau Spezial Haftgrund DX9 (nedilat).

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă produsul este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi cuprinse 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 căldură și de expunerea directă la razele solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalelor ideale de temperatură și umiditate ale aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de utilizare, materialele trebuie lăsate să se aclimatizeze.
- Pentru menținerea proprietăților produsului, nu se recomandă amestecarea cu alte materiale.
- Dozajul de apă sau de diluant trebuie respectat cu strictețe.
- Produsele colorate trebuie verificate înainte de utilizare pentru acuratețea tonului de culoare.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași șarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată considerabil de condițiile de mediu.
- Materialul educete care a început procesul de priză nu trebuie reamestecat cu apă sau cu material proaspăt.
- A se depozita în locuri inaccesibile copiilor.
- Uneltele se vor curăța imediat după utilizare cu apă și săpun.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

Recomandări cu educație la mediu:

- Nu se va educa la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura ideală a materialului, suportului și aerului este între +15°C și +25°C.
- Umiditatea relativă ideală a aerului este între 40% și 60%.
- Umiditatea ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului; umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează procesul.
- Pe durata procesului de întărire trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare, evitând formarea curenților de aer.
- În perioada uscării, suprafața trebuie protejată de razele directe ale soarelui, de vânt și de factori climatici.
- Elemente constructive adiacente trebuie protejate corespunzător.

Recomandări generale:

- Este recomandată realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă.
- Trebuie respectate fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru eventuale reparații ulterioare, se recomandă păstrarea unui produs din aceeași șarjă.
- În cazul șapelor încălzite trebuie respectate normele referitoare la procesul de preîncălzire înainte de turnarea șapei.
- În timpul aplicării și întăririi, sistemul de încălzire prin pardoseală trebuie să fie oprit.

Valorile specificate reprezintă medii determinate în condiții de laborator. Deoarece la fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile pot varia ușor, fără a afecta însă caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau educat cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este educat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone educație. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.