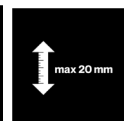


# Schnellspachtelmasse SL52 TopLevel SL 52

- > Pentru lucrări rapide de renovare și reparații
- > Instalarea covoarelor după 1-2 ore
- > Instalarea parchetului după 3 ore
- > Rezistențe mecanice ridicate
- > CT C60 F15



## Descriere produs

Șapă autonivelantă cu întărire rapidă, pe bază de ciment, modificată cu rășini sintetice. Este aplicabilă peste toate pe suporturi minerale uzuale în construcții, cum ar fi șapele de ciment și pardoselile din beton, în cadrul construcțiilor noi sau renovărilor. Se utilizează numai la interior, pentru obținerea suporturilor plane și omogene înaintea aplicării finisajelor elastice pentru pardoseli și a parchetului. Se toarnă în grosimi de strat de la 2-20 mm. Este rezistentă la traficul scaunelor cu rotile și compatibilă cu sistemele de încălzire prin pardoseală. Certificată CT-C60-F15, conform EN 13813, clasificarea rezistenței la foc Bfl-s1. Recomandată de asemenea ca strat suport pentru etanșarea ulterioară cu rășini epoxidice.

## Prelucrare și punere în operă

### Unelte recomandate:

Mixer electric cu turație redusă, recipiente de amestec, mistrie, gletieră, șpaclu zimțat 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 cantitatea de 5,5-6,0 litri apă curată, se adaugă sub agitare conținutul unui sac de TopLevel SL 52, 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 astfel preparată se toarnă uniform pe stratul suport, preferabil într-un singur strat, la grosimea necesară (maxim 20 mm). Dacă este necesară aplicarea în mai multe straturi, al doilea strat se va turna, după ce primul strat devine circulabil. În cazul în care intervalele de timp dintre straturi sunt mai mari, se va aplica amorsa Tiefengrund LF1. TopLevel SL 52 poate fi aplicată manual sau mecanizat, prelucrarea se realizează cu șpaclu zimțat. Utilizarea rolei cu țepi pentru dezaerare, îmbunătățește lucrabilitatea și asigură obținerea unei suprafețe cu un aspect îmbunătățit. Timpul de uscare al șapei autonivelante este influențat de grosimea stratului și de condițiile climatice. Dacă materialul și-a început priza nu se va mai adăuga apă pentru prelungirea timpului de aplicare.

Nu se recomandă prepararea unor fracții din ambalajul unitar și nici păstrarea materialului neutilizat în saci deschiși în formă uscată.

Stratul de șapă autonivelantă, se va proteja împotriva uscării accelerate prin măsuri specific.

Temperatura optimă pentru aplicare este între +15°C și 25°C.

### Suportul este apt pentru aplicare:

- Covoare textile: după cca. o oră
- Covoare fără difuzie la vapori (PVC, cauciuc, linoleum): după cca. 2 ore
- Parchet (lipit cu adezivii Murexin MS și PU): după 3 ore
- Covoare din plută: după 3 ore
- Covoare din poliiolefina: după 3 ore

Recomandată de asemenea ca strat suport pentru etanșarea ulterioară cu rășini epoxidice.

### Date tehnice

Natura chimică:	ciment, rășini sintetice și adaosuri
Aspect/ culoare:	masă uscată granulată, neaglomerată, de culoare gri
Consum:	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm grosime strat
Necesar de apă:	5,5 - 6,0l/sac 25 kg sau 0,22l/kg
Grosime strat:	2 - 20mm
Gata de aplicare:	după 1 - 2 ore
Timp de prelucrare:	20 - 25 min.
Suprafață circulabilă:	după 1 - 2 ore
Rezistența încovoiere:	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune:	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>

*\* În funcție de temperatura aerului, a substratului și de grosimea stratului, valorile pot suferi modificări.*

### Certificări

CT-C60-F15 conform EN 13813: Materiale pentru șape și pardoseli

Reactia la foc Bfl1 s1 conform EN 13501

### Strat suport

TopLevel SL 52 poate fi aplicată pe suporturi minerale uzuale în construcții, cum ar fi șapele de ciment și pardoselile din beton.

### Recomandări pregătire strat suport:

Eventualele fisuri sau imperfecțiuni trebuie remediate în prealabil. 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 se va utiliza: Tiefengrund LF1 nediluat
- Suporturi neabsorbante se va utiliza: Supergrund D4 Rapid

Înainte de aplicarea amorselor, suprafața suportului trebuie pregătită corespunzător. Se recomandă pregătirea mecanică a stratului suport pentru îndepărtarea particulelor neaderente și deschiderea porilor, asigurând astfel o aderență optimă.

Turnarea șapei se poate realiza doar după uscarea completă a amorsei. Este esențial să se respecte timpii de uscare ai amorsei pentru a garanta o aderență optimă între șapă și substrat. Timpul de uscare poate varia în funcție de tipul de amorsă utilizat și de condițiile de mediu, dar este de obicei specificat pe ambalajul produsului.

### Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet
Sac 25kg	42 buc

### Depozitare

6 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 căldură și de efectul direct al razelor solare.

## Indicații cu privire la produs și la prelucrare

#### Recomandări cu privire la produs:

- În cazul prelucrării produsului în afara intervalului ideal de temperatură/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza.
- Pentru a asigura menținerea performanțelor produsului, este interzisă adăugarea altor componente/materii prime în componența produsului, de către utilizatori.
- Dozajul de apă se va respecta întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții 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 uneltelor 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 produsului, a suportului și a aerului este de +15°C până la +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura ventilarea corespunzătoare a încăperii.
- Se va evita formarea curenților de aer
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele solare, de vânt și de alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

#### Recomandări generale:

- Recomandăm, în general, să creați o zonă de testare în avans sau să testați folosind teste la scară mică, pentru a verifica compatibilitatea cu suportul.
- 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.

Specificațiile 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 cu date de securitate. Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie.

**61057, Schnellspachtelmasse SL 52/TopLevel SL 52 /Sapa autonivelanta rapida SL 52, valabil de la: 10.10.2024, Pagina 3**

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și a nutrețurilor.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză de masă și la terminarea programului de lucru se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Pentru protecția respirației: În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației, prin utilizarea maștilor de protecție, echipate cu Filtre P2.

Pentru protecția mâinilor: se vor utiliza mănuși. Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul cu produsul/materialul preparat. Materialul din care sunt fabricate mănușile: Se vor utiliza mănuși din material stabil (ex. nitril). Alegerea mănușilor corespunzătoare se face numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor: Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Pentru protecția ochilor: ochelari de protecție de tip vizieră.

Pentru protecția corpului: se vor folosi echipamente de protecție, exemplu salopete.

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. &nbsp; 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](http://www.murexin.com).