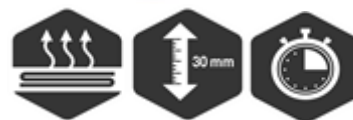
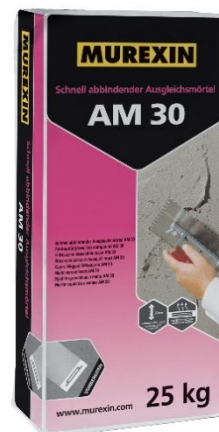


# Ausgleichsmörtel AM 30

## Mortar rapid de nivelare AM 30

- > întărire rapidă
- > utilizare la interior și exterior
- > până la 30 mm într-un singur strat



### Descriere produs

Mortar de nivelare cu întărire rapidă, rezistent la apă și îngheț. Datorită aditivilor speciali, mortarul se întărește fără apariția tensiunilor, în grosimi de strat cuprinse între 2 și 30 mm, oferind proprietăți excelente de prelucrare și lucrabilitate. Este recomandat pentru utilizare atât la interior, cât și la exterior, pentru corectarea neplaneităților și nivelarea suprafețelor deteriorate ale pereților sau pardoselilor. Se poate aplica în spații de locuit, dușuri, balcoane, terase, garaje, zone cu umiditate ridicată și pe fațade. Este compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală. Plăcile ceramice pot fi instalate după aproximativ 4 ore pe pereți și după 12 ore pe pardoseli.

### Prelucrare și punere în operă

**Unelte recomandate:** mixer electric cu viteză redusă, vas de amestecare, mistrie. Curățați uneltele cu apă imediat după utilizare.

#### Amestecare

În cantitatea de apă curată se adaugă sub agitare un sac de 25 kg amestec uscat Ausgleichsmörtel AM 30 și se mixează până se obține o masă omogenă, fără aglomerări. Asigurați-vă că amestecul este bine mixat pentru a obține cele mai bune rezultate.

#### Aplicare

Aplicați mortarul proaspăt mixat pe suprafețele pregătite corespunzător, dacă este necesar, amorsați în prealabil. Pentru suprafețele mari, realizați striații cu mistria. Mortarul proaspăt aplicat trebuie protejat împotriva uscării accelerate prin măsuri specifice.

### Suporturi recomandate și pregătirea suportului

Se aplică pe suprafețe minerale standard în construcții, pardoseli din beton, șapă de ciment, șapă de anhidrit, asfalt mastic, tencuială, tencuială de var-ciment, zidărie, BCA, etc.

Stratul suport trebuie să fie uscat, ferit de îngheț, ferm, portant, stabil dimensional, fără urme de praf, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente. Trebuie să respecte ghidurile tehnice, standardele naționale și europene aplicabile și regulile generale pentru pregătirea suporturilor.

Limitări: suprafețe din lemn, plastic, metal și gips, precum și straturi suport hidrofuge.

Ausgleichsmörtel AM 30/Mortar rapid de nivelare AM 30

## Date tehnice

|                                  |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gata pentru instalarea plăcilor: | după cca. 4 ore pentru zona de pereți<br>după cca. 12 ore pentru suprafața pardoselii |
| Densitate material uscat:        | cca. 1,39 kg/l                                                                        |
| Densitate mortar :               | cca. 1,72 kg/l                                                                        |
| Dimensiunea maximă granulelor:   | 0,5 mm                                                                                |
| Consum:                          | cca. 13,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 cm grosime strat                                      |
| Timp de lucru:                   | cca. 30 min                                                                           |
| Grosimea stratului:              | 2-30 mm                                                                               |
| Necesar apă:                     | 6 l/sac 25 kg sau 0,24 l/kg                                                           |
| Clasă:                           | CT-C10-F4 conform EN 13813                                                            |
| Rezistența la compresiune:       | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>                                                                |
| Rezistența la încovoiere:        | ≥ 4 N/mm <sup>2</sup>                                                                 |

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

## Certificari

EN 13813: Materiale pentru șape și pardoseli  
Clasă CT-C10-F4

## Depozitare

9 luni de la data producției, dacă 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 caldură și de efectul direct al razelor solare.

## Forma de livrare

| Unitate de ambalare | Palet [pcs] |
|---------------------|-------------|
| 25 Kg/sac           | 48          |

## Pentru un sistem perfect

Tiefengrund LF 1, Supergrund D4 Rapid.  
Tratare suprafețe absorbante: Tiefengrund LF 1  
Tratare suprafețe non-aborbante: Supergrund D4 Rapid

## 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.
- 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 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.

Ausgleichsmörtel AM 30/Mortar rapid de nivelare AM 30

- 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.

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.

#### Echipamente de protecție:

##### Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și a nutrienților.
- 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 nu 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 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. 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 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.ro](http://www.murexin.ro).