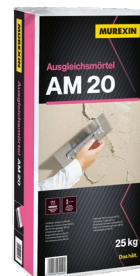
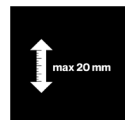


Ausgleichsmörtel AM 20

Mortar de nivelare AM 20

- > aplicare în grosimi de până la 20 mm într-un singur strat
- > întărire rapidă
- > stabil



Descriere produs

Mortar nivelare, pe bază de ciment, puternic aditivat și cu întărire rapidă, rezistent la apă și îngheț. Datorită adaosurilor speciale, se aplică ușor și se întărește fără tensiuni până la grosimi de 20 mm. Recomandat pentru utilizare la interior și exterior, pentru nivelarea neplaneităților pereților și pardoselilor înainte de placare, în spații de locuit, dușuri, balcoane, terase, garaje, spații umede și pe fațade.

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 20 și se mixează (timp de amestecare cca. 4 minute), 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.

Tratament ulterior:

Uscarea prea rapidă a mortarului proaspăt trebuie prevenită prin măsuri adecvate de protecție.

Date tehnice

Natura chimică:	ciment, aditivi
Densitate în vrac:	cca. 1.400 kg/m ³
Aspect:	masă uscată granulată
Culoare:	gri
Consum:	cca. 1,6 kg/m ² / mm grosime strat
Necesarul de apă:	5 l / 25 kg (0,20 l/kg)
Gata pentru placare:	2 - 4 ore

Timp de lucru:	cca. 30 minute
Rezistența la compresiune:	1,6 N/mm ² după 1 zi 4,5 N/mm ² după 7 zile 12,4 N/mm ² după 28 zile

Strat suport

Produsul poate fi aplicat pe următoarele tipuri de suport: beton, șape de ciment, șape pe bază de anhidrit, asfalt turnat, tencuieli pe bază de var-ciment, zidărie, beton cu cofraj neted, BCA și materiale pe bază de lemn.

Nu este recomandat pentru aplicare pe lemn masiv, materiale plastice, metal, suporturi hidrofobe (neabsorbante) sau materiale pe bază de ipsos.

Stratul suport trebuie să fie uscat, neînghețat, solid, portant, stabil dimensional și fără urme de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de decofrare sau particule neaderente. De asemenea, trebuie să corespundă normativelor tehnice naționale și europene în vigoare, precum și regulilor generale de execuție recunoscute în domeniu.

Pentru un sistem perfect

Amorsare:

Pentru suporturi absorbante – Tiefengrund LF 1

Pentru suporturi neabsorbante – 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.
- Pe durata întăririi, se va asigura o ventilație corespunzătoare a încăperii.
- Se va evita formarea curenților de aer
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de raze 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.

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 persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat 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 reduse. 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.