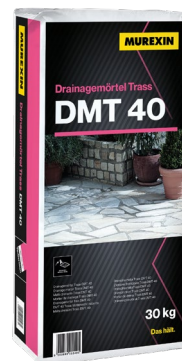


Drainagemörtel Trass DMT 40 Mortar drenant cu trass DMT 40

- > Permeabilitate ridicată la apă
- > Împiedica apariția eflorescențelor
- > Rezistent la îngheț



Descriere produs

Mortar preamestecat pe bază de trass și nisip cuarțos de calitate superioară, clasa C16/20, cu structură deschisă, permeabilă la apă cu rupere capilară, rezistent la îngheț și cu efect de reducere a eflorescențelor.

Recomandat pentru utilizare la exterior, este adecvat pentru plăcări cu plăci ceramice sau piatră naturală, pentru realizarea de straturi drenante din beton ori ca șapă aderentă permeabilă la apă, destinată pavajelor.

Poate fi aplicat în sistem „proaspăt pe proaspăt” sau, după uscarea mortarului, în strat subțire. Compatibil cu sistemele de paturi drenante, oferă o soluție durabilă și eficientă pentru montajul în zone expuse la umiditate și variații de temperatură.

Datorită structurii sale permeabile la apă cu rupere capilară, previne stagnarea umidității și formarea eflorescențelor, asigurând o bună stabilitate și durabilitate a pavajului.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: mixer electric, recipiente corespunzătoare, betonieră, malaxor cu amestecare forțată, dreptar.

Amestecare:

Se amestecă într-un malaxor forțat, mixer continuu, betonieră sau într-un vas de amestecare adecvat, până la obținerea unei mase omogene, umede și fără aglomerări.

Aplicare:

Mortarul drenant pe bază de trass trebuie aplicat cu o grosime de minimum 30 mm (pe un suport fix, portant) sau minimum 40 mm (în strat flotant).

Mortarul, amestecat până la o consistență umedă, se aplică pe suportul pregătit și se nivelează cu dreptarul. Ulterior, se compactează și se dărușuește.

Plăcile ceramice sau dalele pot fi lipite începând cu ziua următoare în funcție de condițiile climatice și grosimea stratului.

Pat de mortar pregătit în prealabil:

Se aplică mortarul drenant pe suportul pregătit și se nivelează la înălțimea necesară. Pe partea din spate a plăcilor ceramice sau a celor din piatră naturală se aplică adeziv, apoi acestea se așază în patul de mortar proaspăt („proaspăt pe proaspăt”), se bat ușor cu ciocanul de cauciuc și se compactează.

Montaj pavaj:

Se distribuie mortarul drenant pe suportul pregătit și se montează pavajul.

Recomandări: Nu se aplică pe suport înghețat sau când există pericol de îngheț. Plăcile sau pietrele trebuie să fie curate (fără praf sau impurități), la temperaturi ridicate, pot fi pre-udate cu apă.

Îngrijirea ulterioară: Se va preveni uscarea prea rapidă a mortarului proaspăt prin măsuri adecvate (de exemplu, acoperire).

Date tehnice

Natura chimică:	ciment cu tras, agregate, adaosuri.
Dimensiunea maximă a granulei:	cca. 4 mm
Consum:	cca. 19 kg/m ² /cm, în funcție de grosimea stratului
Grosime strat:	cu o pantă suficientă, aproximativ 30 – 60 mm, în funcție de solicitare și compactare.
Timp de prelucrare:	cca. 3 ore
Necesar de apă:	cca. 2 l / 30 kg
Permeabilitatea la apă:	cca. 7×10^{-5} m/s conf. DIN 18130-1
Montajul placilor:	a) direct în patul de mortar proaspăt în proaspăt b) după 24 ore (în funcție de grosimea stratului)

Strat suport

Plăci de beton sau șape portante, cu o pantă de minimum 2%.

Depozitare:

12 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.

Mod de livrare:

Ambalare	Palet [buc]
30 kg	42

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului optim de temperatură și umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

- Înainte de prelucrare, materialele trebuie acclimatizate.
- Pentru a asigura păstrarea caracteristicilor produsului, nu se recomandă amestecarea acestuia cu alte materiale.
- Dozajul de apă sau de diluant trebuie respectat întocmai.
- Produsele colorate trebuie verificate înainte de utilizare, în ceea ce privește acuratețea 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 malaxat, care a început să intre în priză, nu se va dilua și nu se va reamesteca cu apă sau cu material proaspăt.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi mai mici de +5°C.
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este cuprinsă între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, în timp ce umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează procesul de întărire.
- Pe durata reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, evitându-se formarea curenților de aer.
- În perioada uscării, suprafața trebuie protejată de razele directe ale soarelui, de vânt și de alți factori climatici.
- Elementele de construcție adiacente trebuie protejate corespunzător.

Recomandări generale:

- Se recomandă, ca regulă generală, efectuarea unei suprafețe de probă înainte aplicării propriu-zise.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente din sistemul utilizat.
- Pentru lucrările ulterioare de reparații, se va păstra un produs din aceeași sarjă pentru a asigura uniformitatea culorii și compatibilitatea materialului.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, determinate în condiții de laborator.

Utilizarea materiilor prime naturale poate conduce la variații ușoare ale valorilor indicate de la o sarjă la alta, fără a influența caracteristicile esențiale ale produsului.

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 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.com.