

Drainagemörtel Trass DMT 40

(Mortar drenant cu trass DMT 40)

- > Permeabilitate ridicata la apa
- > Impiedica aparitia eflorescentelor



Descriere produs

Mortar gata preparat, de clasa C 16/20, pe baza de trass si nisip de cuarț superior, rezistent la inghet, impiedica aparitia eflorescentelor, este permeabil la apa. Recomandat la exterior pentru placare cu placaje ceramice sau piatra naturala, ca suport drenant din beton / sapa aderenta permeabila la apa, pentru pavaje. Pentru placare proaspat in proaspat sau placare in pat subtire dupa uscarea mortarului. Mortarul este aplicabil pe sisteme de paturi drenante.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
PS		42

Depozitare:

La loc uscat, pe paleti din lemn, in ambalajele originale nedesfacute, timp de cca. 12 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor, recipiente corespunzatoare, betoniera, malaxor cu amestecare fortata, dreptar.

Amestecare:

Mortarul se malaxeaza intr-un recipient corespunzator cu ajutorul unui malaxor, sau intr-o betoniera, pana la obtinerea unui amestec omogen, fara aglomerari. Consistenta de prelucrare este semiuscata.

Prelucrare:

Mortarul drenant se aplica peste stratul proaspat de Amorsa pt. beton Repol HS 1 si se niveleaza cu dreptarul. In continuare se compacteaza si se driscuie suprafat sapei cu o sipca din lemn. A doua zi se pot lipi placajele sau placile.

MONTAJUL PIETREI NATURALE IN PATUL PROASPAT DE MORTAR:

Tehnica aplicării plăcilor ceramice

Mortarul drenant se aplica peste stratul proaspăt de Amorsa pt. beton Repol HS 1 și se nivelează cu dreptarul. Se aplică un strat de adeziv pe dosul plăcilor din piatră naturală necalibrată (cu suprafața de contact discontinuă) și se fixează în patul proaspăt de mortar prin lovire cu ciocanul de cauciuc.

MONTAJUL PAVELELOR:

Mortarul drenant se întinde pe stratul suport și se fixează pavelele în stratul de mortar.

Tratament ulterior:

Se va evita uscarea forțată a mortarului proaspăt prin măsuri corespunzătoare (ex. acoperire).

Date tehnice

Granulația cea mai mare	cca. 4 mm
Consum	cca. 19 kg/m ² /cm, în fc. de grosimea stratului
solicitabil, încărcabil	după cca. 3 zile
Grosime strat	la asigurarea unei pante suficiente cca. 30 - 60 mm în fc. de solicitări și de compactare
Timp de prelucrare	cca. 19 kg/m ² /cm, în fc. de grosimea stratului
Necesar de apă	cca. 2 l / 30 kg
Permeabilitatea la apă	cca. 7×10^{-5} m/s conf. DIN 18130-1
Montajul plăcilor	a) direct în patul de mortar proaspăt în proaspăt b) după 24 ore (în fc. de grosimea stratului)

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Placi portante din beton, resp. sape cu o pantă de min. 2%.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurătății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași saje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul malaxat, care a început să intre în priză nu se va dilua sau reamesteca cu apă cu material proaspăt!

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

40026, Drainagemörtel Trass DMT 40
Christian, Pagina 2

(Mortar drenant cu trass DMT 40), valabil de la: 07.07.2021, Marinescu

Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se vapostra un produs din cadrul aceleiasi sarje.

Informatiile prezentate reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variatia usoara a valorilor indicate de la o sarja la alta, dar fara a fi influentate caracteristicile 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 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. 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.