



Baumit SteinMörtel plus

Mortar pentru pavaje plus



| | |
|---|--|
| Produs | Mortar uscat, predozat, clasa de rezistență C15, cu liant sub numele de Slagstar® . |
| Compoziție | Slagstar® (liant ecologic cu certificat IBO), nisip, adaosuri. |
| Proprietăți | Utilizat ca mortar de zidărie și ca mortar pentru montajul pietrei naturale și artificiale și al plăcilor. Datorită liantului special Slagstar® se reduce tendința de apariție a eflorescențelor, materialul are stabilitate ridicată la sulfați, la atacul acizilor și se diminuează eforturile de la nivelul patului de mortar. Rezistent la îngheț. |
| Particularități | Slagstar® este un produs nou pe bază de zgură granulată de furnal, care este obținută printr-un proces fără ardere și poate înlocui cimentul obișnuit utilizat la producerea betonului. Prin utilizarea zgurei granulate de furnal în locul pietrei de calcar riscul apariției eflorescențelor este practic inexistent. |
| Utilizare | Se folosește ca mortar de lipire, respectiv mortar de poză sau mortar de egalizare pentru montajul pietrei naturale și artificiale. Adecvat și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală (cu timp de repaus 14 zile). Ca mortar de zidărie pentru realizarea zidărilor din piatră naturală sau artificială la interior și exterior, deasemenea poate fi expus permanent la apă (realizarea de iazuri, heleștee). Este posibilă prelucrarea atât manuală cât și mecanizată. |
| Date tehnice | Granulație maximă: 4 mm Clasa de rezistență: C15 Consistența la prelucrare: a) ca mortar de montaj a pietrei naturale foarte rigid / rigid: C0 / C1 b) ca mortar de zidărie rigid/rigid plastic C1/C2 Densitate în stare uscată: 1850-2050 kg/m ³ Consumul de material: 18-20kg / m ² / cm grosime de strat Cantitate rezultată: 1 tonă / 500 l mortar proaspăt 1 sac 25 kg / 12,5 l mortar proaspăt Rezistența la îngheț: este rezistent la îngheț (XF1/XF3) conform ONORM B 4710-1 |
| Categoria conform normelor chimice | Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu datele de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com . |
| Termen de valabilitate | A se vedea marcajul de pe sac. |
| Asigurarea calității | Verificări permanente în laboratoarele proprii ale fabricii. |
| Livrare | Sac 25 kg, 1 palet=56 saci=1400 kg |
| Prelucrare | Stratul suport Înainte de începutul activității trebuie testate rezistența, planeitatea și gradul de umiditate al suportului. Pavele aplicate trebuie să fie curate. Mortarul la sac poate fi mixat manual, cu malaxorul cu căderea liberă, sau cu malaxorul cu amestec continuu. Mortarul pentru pavaje plus este un produs pe bază de ciment special cu Slagstar® și nu se va amesteca cu alte tipuri de lianți (ciment Portland, var, etc). |

Prelucrare

Utilizat ca mortar de montaj pentru pietre naturale și pavele:

După punerea în operă, se netezește cu o șipcă. Pentru îmbunătățirea aderenței pavelor sau plăcilor se va utiliza la placare adezivul pentru piața SteinKleber.

Utilizare ca mortar pentru zidărie din piatră naturală:

Piatra este fixată în patul de mortar de consistență adecvată. Pentru utilizare în zonele cu expunere permanentă la apă (iazuri, heleștee), timpul de așteptare după placare și înainte de umplerea cu apă trebuie să fie de minim 10 zile, iar temperatura medie să fie peste 10°C. După utilizare, trebuie luate măsuri de protecție împotriva evaporării rapide a apei din mortarul proaspăt.

Adaosul de apă se face în funcție de consistența dorită la prelucrare.

1. Ca mortar pentru montaj pavele: cca. 1.7 - 2.2 litri apă / sac
2. Ca mortar pentru zidărie: cca. 2.2 - 2.7 litri apă / sac

A se folosi numai apă curată (de la robinet).

Indicații și generalități

În timpul preparării și al întăririi mortarului, temperatura aerului, materialului și a suportului trebuie să fie de minim 5°C. Mortarul Baunit SteinMörtel **plus** nu se aplică pe suport înghețat, sau / și în cazul în care există pericol de îngheț.

Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.