

Mortar pentru rostuirea ulterioară a tuturor tipurilor de cărămizi și placaje ceramice.

DATE TEHNICE	
Clasă mortar	M10
Rezistență la compresiune:	> 10 N/mm ²
Granulație:	0 – 1 mm
Timp de prelucrare:	la 20°C, max. 1 oră
Temperatură de lucru	> +5°C și < +30°C; a se respecta indicațiile de prelucrare.
Consistență:	păstoasă până la slab plastică
Necesar de apă:	cca 3,5 – 4,0 l la 30 kg
Randament:	cca 18 l la 30 kg
Depozitare:	corespunzătoare, în mediu uscat
Formă de prezentare:	sac de 30 kg
Culori:	gri, alb, bej, gri deschis, gri închis, antracit, negru

CARACTERISTICI:

- rezistent la intemperii
- rezistent la îngheț-dezghet după ce se întărește
- hidrofob
- foarte flexibil
- aderență foarte bună pe suprafețe înclinate

DOMENII DE UTILIZARE:

- pentru rostuirea la exterior și la interior a tuturor tipurilor de plăci din piatră, ceramice, a gresiei/faianței, cărămizilor de orice fel; materialul cu consistență psemiscată se aplică în straturi cu fierul de rostuit;

CALITATE & SIGURANȚĂ

- clasă de mortar M10 în conformitate cu EN 998-2
- mortarul colorat conține pigmenți de culoare anorganici rezistenți la intemperii, la lumină și ciment
- calitate certificată

STRATUL SUPORT:

Zidăria de rostuit trebuie să fie întărită, finalizată de cel puțin 3-4 săptămâni. Rosturile trebuie curățate pe o adâncime de cel puțin 1,5 – 2,0 cm. Aderența optimă la suport se obține în condiții de salubritate și umezire prealabilă. Golurile din zidărie trebuie protejate în prealabil. În condiții de lucru nefavorabile (de exemplu, temperaturi ridicate, curenți puternici de aer, cărămizi/mortar cu grad mare de absorbție a apei), suprafața de rostuit trebuie preumezită.

PRELUCRARE:

Cu ajutorul unui malaxor, mortarul se amestecă cu circa 3,5 - 4,0 litri de apă curată până se obține o consistență păstoasă, slab plastică. În timpul prelucrării nu se mai adaugă apă, deoarece este posibil să apară diferențe de culoare. Mortarul nu necesită alte adaosuri. Mortarul trebuie pus în operă în maxim 1 oră. Rosturile se umplu prin presare. Astfel se asigură etanșeitatea rostului. Uniformitatea culorii depinde de prelucrarea omogenă a materialului. În pauzele de lucru, zidăria trebuie acoperită.

Rosturile proaspăt umplute cu mortar trebuie protejate de fenomene meteorologice nefavorabile precum temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate, îngheț, curent puternic de aer, radiații solare sau ploi torențiale (de exemplu, prin acoperirea cu o folie). Lucrările de rostuire nu trebuie efectuate la temperaturi ale aerului și stratului suport mai mici de +5°C.

RANDAMENT:

În condițiile unei amestecări corespunzătoare, din 30 kg de mortar uscat se obțin circa 18 litri de mortar umed.

CONSUM:

Valori empirice pentru 1 m² (fără pierderi) grosime rost orizontal 12mm, grosime rost vertical 10mm
 Placaj klinker modern RF65 (245x120x10): 1.9 kg
 Placaj klinker modern RF65 (250x65x10): 2.9 kg
 Placaj klinker antichizat HF 71(240x71x10): 2.8 kg
 Placaj klinker antichizat SM65P: 6.9 kg

DEPOZITARE:

A se depozita corespunzător în spații uscate.

FORMĂ DE PREZENTARE:

Sac de 30 kg.

CULORI:

Gri (Z20), alb (HW 23), bej (OWW 113), gri deschis (OWZ 20), gri închis (OS 28.1), antracit (OS 29), negru (OS 30).

În condițiile utilizării unor materii prime naturale, nuanțele de culoare pot varia și în funcție de firma producătoare. Nu amestecați mortarul de rostuit și mortarul de zidărie de la producători diferiți. Culoarea poate fi influențată și de fenomene meteo și condiții de prelucrare diferite. De aceea, recomandăm aplicarea prealabilă a produsului pe o suprafață de probă.

INDICAȚII:


Acest produs conține ciment și reacționează alcalin în contact cu umezeala/apă. De aceea, se vor proteja ochii și pielea. În caz de contact, spălați bine cu apă. În cazul contactului cu ochii, consultați imediat medicul. A se citi și instrucțiunile de pe ambalaj.

Informațiile de mai sus se bazează pe testări ample și pe experiența noastră practică. Ele nu se aplică, însă, în toate cazurile de utilizare a produsului. De aceea, se recomandă testarea prealabilă a produsului. În contextul perfecționării produsului, rămân sub rezervă eventualele modificări tehnice. Sunt valabile condițiile noastre generale de afaceri.

Data: octombrie 2014

Informații suplimentare puteți solicita la:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
 Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
 Telefon 0541/601-01, Telefax 0541/601-853
 info@quick-mix.de, www.quick-mix.de

	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück	
04	
EN 998-2	
0778, 0928, 1106, 0781, 1497, 1568	
Nr. înreg.: vezi declarația de conformitate CE	
Mortar de rostuit utilizat la elemente de construcție interioare și exterioare	
Reacție la foc	A1
Rezistență la compresiune	M 10
Rezistență inițială la forfecare (aderență)	0,15 N/mm ² (valoare tabelată)
Absorbție de apă	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5}) (valoare tabulară)
Conținut de cloruri	≤ 0,1 M.-%
Permeabilitate la vapori de apă μ	5/35 (valoare tabulară)
Conductivitate termică λ _{10,dry}	≤ 0,83 W/(mK) pentru P=50% ≤ 0,93 W/(mK) pentru P=90% (valori tabelata conform EN 1745)
Stabilitate (rezistență la îngheț)	Pe baza experienței acumulate în condițiile utilizării corecte, produsul este recomandat pentru medii puternic agresive conform EN 998-2, anexa B.