BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

ADEPLAST® MZ 5

Mortar de zidarie pentru caramizi – M 5.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Mortar de zidarie pentru caramizi, utilizat pentru zidarie structurala si nestructurala in aplicatii de constructii exterioare, inclusiv zidarie armata.

UTILIZĂRI

Mortar performant de uz general pentru zidarie destinat in constructii exterioare pentru zidirea cladirilor cu blocuri de beton, caramida sau cu blocuri de beton usor, la zidarie armata. Poate fi utilizat pentru rostuire si umplere goluri sau defecte in zidarie, se poate aplica in pereti, stalpi si pereti despartitori. Produsul se recomanda in mod special pentru caramizile cu goluri datorita patului consistent care se poate realiza intre caramizi, ceea ce duce la un consum redus.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Lucrabilitate usoara;
- Aderenta foarte buna;
- Marca contraolata ridicata.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Certificat de control al productiei în fabrică: Nr. 1840-CPR-97/740/EC/0056-07;
- Declaratie de performanta: No. 55MUMZ5;
- Standard armonizat: EN 998-2:2016;
- AVCP sistem: Sistem2+.

INFORMAŢII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Ciment si agregate minerale.
Ambalare	30 kg, in sac de hartie rezistanta la umiditate; disponibil si la vrac.
Culoare	Pudra de culoare gri.
Termen de valabilitate	12 luni.
Condiţii de depozitare	A se depozita in spatii uscate pe paleti de lemn.
Granula maximă	0–4 mm.

INFORMAŢII TEHNICE

Rezistenţă la compresiune	Clasa M5 / 5 N/mm².
Reacţie la foc	Class A1.
Permeabilitate la vapori de apă	15 / 35.
Conţinut de clor	≤ 0.1 %.
Conductivitate termică	≤ 1.17 W/m·K.

Rezistența la adeziune din forfecare	0.15 N/mm².
Absorbție de apă	≤ 2.0 kg/m²·min.
Durabilitatea	Potrivit pentru elemente de zidarie expuse la conditii moderate de inghet-dezghet.

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Un sac de 30kg se amesteca cu cca 4,2 – 5,4 litri de apa.
Consum	▪ cca. 15-18 kg / m2 la o grosime de 1 cm; ▪ cca. 156 kg mortar uscat / 1 m3 caramida cu goluri.
Temperatura ambientală a aerului	+5 °C pana la +30 °C
Tipuri de suport	Trebuie sa fie curat, fara urme de ulei sau grasimi, plan si rigid.
Timp de prelucrabilitate	Cca. 2 ore.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

ATENTIE !!!
LA TEMPERATURI RIDICATE CONSUMUL DE APA CRESTE !!!
DACA ESTE NECESAR, IN CAZUL TEMPERATURILOR RIDICATE, SE UMEZESC ELEMENTELE DE ZIDARIE!!!
Amestecarea produsului se poate face manual, cu o bormasina la care se ataseaza axul cu palete sau cu o betoniera. La amestecarea manuala sau cu bormasina cu ax se face un amestec energic, se face o pauza de cca 5 minute, dupa care se mai face o amestecare. Durata de amestecare in betoniera este de 5 – 10 minute.
Mortarul astfel preparat se aplica cu canciocul pe suport, apoi se intinde cu mistria, pana la obtinerea unui strat uniform, peste care se aseaza urmatorul strat de material de inzidire (caramida, beton, beton usor). Materialul de inzidire astfel asezat se fixeaza si se niveleaza prin lovituri usoare, cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se verifica planeitatea zidariei obtinute cu ajutorul dreptarului si al bolobocului. Se va aplica mortarul de zidarie si la capetele blocurilor de inzidit (la rosturi).
Zidariile astfel obtinute se protejeaza impotriva uscarii rapide.

PREVEDERI LEGALE

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro