BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

ADEPLAST® MZ BCA

Mortar adeziv zidarie BCA.

DESCRIEREA PRODUSULUI

ADEPLAST® MZ BCA este un mortar utilizat pentru zidirea cladirilor cu blocuri de BCA sau blocuri de beton usor. Acesta are granulatie fina, aderenta foarte buna si o lucrabilitate usoara. Mortarul de zidarie ADEPLAST® MZ BCA permite zidirile cu strat subtire de mortar (sub 5 mm) si corectii ale pozitiilor blocurilor de BCA timp indelungat.
Acesta simplifica zidirea, reduce considerabil consumul de material si timpul de lucru. Prin reducerea grosimii stratului de mortar obisnuit se reduce si pierderea de caldura.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistenta ridicata;
- Prelucrare usoara;
- Aderenta ridicata;
- Consum redus;
- Aplicare in piaptan.

UTILIZĂRI

Constructii din zidarie cu BCA.
Produsul se aplica numai pe suporturi minerale.

INFORMAŢII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Ciment, var, agregate minerale.
Ambalare	Saci de 25 kg; Produsul poate fi livrat vrac, in siloz mobil cu malaxor de amestecare.
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricatiei inscrisa pe lateralul sacului.
Condiţii de depozitare	Depozitarea se face în spatii uscate pe paleti de lemn.
Granula maximă	1 mm.

INFORMAŢII TEHNICE

Indicative performance of mortar mix	M5 conform cu SR EN 998-2:2016.
Substrat	Aderenta la suport - minim 0,1 N/mm2.
Reacţie la foc	Clasa A1.
Rezistenţă la îngheţ-dezgheţ	Pierdere rezistenta dupa 25 cicluri inghet/dezghet: cca. 0,22 %; Pierdere masa dupa 25 cicluri inghet/dezghet: cca. 0,15%.
Rezistenţa la compresiune	Minim 5 N/mm².

INFORMAŢII DE APLICARE

Raport de amestec	La 25 kg ADEPLAST® MZ BCA se amesca omogen cca. 4,75 – 5,5 litri apa curata, de preferinta cu malaxor electric.
Consum	Consum BCA Nut Feder 60 x 20 x 25:cca.3,8 kg/m2,cca.6,5 m2/bag of 25 kg Consum BCA Nut Feder 60 x 30 x 25:cca.5,7 kg/m2,cca.4,3 m2/bag of 25 kg Consum BCA normal 60 x 20 x 25:cca.6,3 kg/m2,cca.3,9 m2/bag of 25 kg Consum BCA normal 60 x 30 x 25:cca.9,5 kg/m2,cca.2,6 m2/bag of 25 kg Consum orientativ* 1 sac de 25 kg / 1 m³ de BCA zidit *Datele tehnice si cele referitoare la consum sunt determinate in conditii standard, cu gletieră cu zimti 6 x 6 mm. In functie de conditiile de aplicare pot aparea diferente.
Timp de prelucrabilitate	Aproximativ 2 ore, cu timp de corectie de cca 4 min.

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.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

OBSERVAŢII DE PROIECTARE

Produsul nu se aplica pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.
Trebuie avute in vedere masurile suplimentare de protectie a suprafetelor impotriva deshidratarii rapide, intemperiilor sau inghetului.
In special zidaria BCA trebuie protejata de ploaie pe toata durata cat este expusa. BCA absoarbe o cantitate foarte mare de apa. In stare uda, efectul de termoizolatie al BCA se reduce considerabil.
Respectati informatiile din fisa tehnica de securitate.

PREGĂTIREA SUPRAFEŢEI

Blocurile de BCA se desprafuiesc prealabil aplicarii materialului.

AMESTECARE

Dupa amestecarea initiala cu apa, se lasa in repaus 5 – 10 minute dupa care se mai amesteca scurt, energic, inca o data.
La amestecarea cu betoniera electrica timul de malaxare este de 5 – 10 minute.

APLICARE

Materialul se trage pe suprafata de contact cu gletiera cu zimti si se aseaza imediat blocul superior.
La utilizarea de blocuri BCA cu Nut si Feder nu se aplica material pe lateralele blocurilor.
Blocurile de BCA se aseaza pe patul de mortar adeziv si se preseaza usor.

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

RESTRICŢII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi seamă că performanţele produsului pot varia de la ţară la ţară, din cauza regulamentelor şi normativelor locale. Vă rugăm să consultaţi Fişa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

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.