

CONSTRUCTION SYSTEM

1351**M5 POREN**

PENTRU IDĂRII CU TEXTURĂ FINĂ

Mortar adeziv în pat subțire pentru BCA

Granulație fină: ideală pentru aplicare în pat subțire.

Conductivitate termică scăzută: reduce punțile termice în zidărie.



exterior: doar perete

interior: doar perete

pentru prelucrare manuală și mecanizată

Domeniul de aplicare

Mortar adeziv pentru realizarea zidărilor de BCA (de exemplu, Ytong) la clădiri rezidențiale noi și vechi, clădiri publice, clădiri industriale. Conform proiectelor de rezistență, se poate utiliza pentru realizarea pereților portanți și despărțitori, în funcție de diferitele sarcini. Poate fi utilizat pentru construcția de pereți portanți și pereți despărțitori, în funcție de diferitele încărcări, în conformitate cu proiectele statice.

TEMPERATURA DE LUCRU



Temperatura minimă

5 °C

Temperatura maximă

25 °C

Condiții meteo în timpul prelucrării

Amestecarea și aplicarea sunt posibile numai în condiții meteorologice, de material, aer și temperatură adecvate. Temperatura recomandată a materialului, a aerului și a suprafeței trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +25°C.

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Cerințe ale stratului suport

Suprafața de contact și materialele de zidărie trebuie să fie pregătite în conformitate cu specificațiile de proiectare și ale producătorului materialelor de zidărie.

Pregătirea stratului suport

Atunci când se utilizează mortarul de zidărie M5 Poren, suprafața de contact și materialele de zidărie trebuie pregătite în conformitate cu specificațiile de proiectare și ale producătorului materialelor de zidărie.

Amestecare

Mortarul de zidărie M5 Poren este amestecat cu apă pe șantier, fără cocloașe. Amestecarea poate fi efectuată într-o betonieră (min. 5 min.), cu un malaxor orizontal (de exemplu, PFT HM24), o mașină de tencuit (de exemplu, PFT G4, G5), un malaxor manual (folosind o tijă de amestecare adecvată) sau manual.

Cantitatea de apă de amestecare: 25 kg de mortar de zidărie necesită aproximativ 7,5 litri de apă.

Necesarul de material: aprox. 1,25 kg/ 1 litru de mortar. Cantitatea exactă de material necesară poate fi determinată prin aplicare de probă.

Grosimea stratului: 2-4 mm.

Timp de lucru: aprox. 2 ore.

Condiții de lucru: În timpul lucrului, temperatura materialului, a aerului și a substratului trebuie să fie între +5°C și +25°C.

Depozitare, termen de valabilitate: într-un loc uscat, în ambalaj nedeschis, timp de 12 luni de la fabricare.

Necesar de apă



Cantitate	Litri (Min)	Litri (recomandat)	Litri (max.)
25 kg	1	7,5 l	1

Amestecarea



Timp de amestecare	Viteza de amestecare rpm
5 min	800

Instrucțiuni de lucru

Se recomandă aplicarea cu o gletieră dințată, urmând tehnologia de zidărie. Temperatura suprafeței, a materialului și a aerului trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +25°C. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului de zidărie la aplicarea zidăriei. Cu excepția cazului în care producătorul de zidărie specifică altfel, umpleți atât rosturile orizontale, cât și cele verticale.

Grosimea recomandată a stratului



Grosimea maximă/strat	4 mm
Grosimea minimă/strat	2 mm

Consum



Consum de material min.	Consum de material, în unitate de măsură
1.3	kg/m ² /mm

Timp de lucru



120 min

Protecție după aplicare

Mortarul nu poate fi expus la îngheț!

Unelte și reguli de curățare

Spălați uneltele cu apă imediat după terminarea lucrului. Îndepărtați mecanic reziduurile uscate.

PRODUSE RECOMANDATE

2005	Kontakt Poren	Amorsă pentru BCA
2052	MP Leicht	Tencuială ușoară (de bază) cu aplicare mecanizată
4250	PREMIUM PLUS	Tencuială de bază, în strat subțire pentru BCA

PARAMETRI TEHNICI

Liant	ciment gri
Materie primă	Mixtură minerală, var hidratat și aditivi care îmbunătățesc proprietățile de prelucrare și aplicare.
Clasa de inflamabilitate	A1
Granulație maximă	1,2mm
Rezistența la compresiune după 28 zile în N/mm²	5 N/mm²
Permeabilitatea la apă sub presiune	Nu
Conductivitate termică (λ) în W/(m.K)	0.43
Coeficient de difuzia vaporilor de apă (μ)	35
Densitatea uscată kg/m³	1 300
Densitatea uscată în kg/m³ - până la	1 400

VARIANTE DE PRODUSE



Distribuție în	HU/RO/HR/SL
Greutatea netă	25 kg
Tipul ambalajului	sac
Ambalare	hârtie
Cantitate pe palet	48
Greutate pe palet	1 200 kg
Perioada de garanție/depozitare, în luni	6 M

Tipul ambalajului	Ambalare	Condiții de depozitare
sac	hârtie	depozitați în locuri uscate, în ambalajul original, nedeschis

Servicii	Service, inchiriere masini
----------	----------------------------

Instructiuni de eliminare	Nu turnați materialul rămas în canalizare. Lăsați materialul rămas să se întărească, apoi eliminați-l ca deșeu de construcție în conformitate cu reglementările locale.
---------------------------	--

Eliminarea ambalajelor

Ambalajul contaminat trebuie eliminat ca deșeu periculos (a se vedea fișa cu date de securitate a produsului). Numai ambalajele complet golite și curate pot fi reciclate. Nu eliminați cu deșeurile municipale. Ambalajul poate fi eliminat în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Text standard -Calitate

Monitorizarea calitatii

Note generale

EN 1996-2 se aplică proiectării zidăriei, selecției materialelor, construcției și execuției.
La construirea zidăriei, respectați reglementările în vigoare, instrucțiunile de lucru și standardele aplicabile.
Nu adăugați nimic la amestecul uscat, cu excepția apei.

Notă juridică

Aviz juridic