



EXCEL MIX[®]

PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠI STAVBU

Proč to dělat složitě, když to jde jednoduše! 6 v 1

S přísadou trassu

Flexibilní

Pro spáry 8 až 30 mm

Pro spárování a zdění

**Pro polosuchý i mokrý
způsob spárování**

Pro nesavé i savé cihly



Vaše dílo, vaše pověst.

www.excelmix.cz



POLYBLEND FM

Flexibilní písková spárovací a zdící malta s přísadou trassu – CG2 WA, M15



Malta s přísadou trassu pro dodatečné ruční spárování cihlových obkladových pásků a pohledového zdiva všech typů.

Jedná se o flexibilní cementovou spárovací maltu s pískem se sníženou nasákovostí a se zvýšenou odolností proti otěru třídy CG 2 WA dle ČSN EN 13888.

Používá se k vyplnění spár šíře 8 – 30 mm.

Dále je ideální pro zdění pohledového a lícového zdiva ze savých i nesavých cihel se savostí až do 22% – příček a nosného zdiva z dutinových a plných cihel ve vnitřním i venkovním prostředí.

Vyhovuje normě EN 998-2 - Malty pro zdění.

Vlastnosti / výhody	<ul style="list-style-type: none"> • S přísadou trassu (sopečný tuf) – příznivě reguluje vlhkost (zlepšuje difúzi, snižuje tvorbu výkvětů), nárůsty pevností a zlepšuje zpracovatelnost • Pro vnitřní i vnější použití • Stálobarevná • Vysoká otěruvzdornost (W) • Velmi nízká nasákovost (A) • Odolná povětrnostním vlivům (déšť, mráz, sníh, přímé sluneční záření), flexibilní • Vysoká odolnost chemickým rozmrazovacími látkami (solím) • Vynikající pevnost v tlaku a ohybu i při působení mrazu • Zpracovatelnost 60 až 120 min. • Lze použít pro polosuchý i mokrý způsob spárování • Pevnost v tlaku – třída M15 • Pevnost ve smyku $\geq 0,15$ MPa
Oblast použití	<ul style="list-style-type: none"> • Pro spáry od 8 mm až do 30 mm • Vhodná pro fasády a ploty • Venkovní, mrazem namáhané i teplem prohříváné plochy - stěny, átria • Spáry v cihlové, betonové i kamenné dlažbě • Fasádních obkladových pásků – cihelných, betonových aj. • Spárování cihelného zdiva, štípaného betonu (plotové tvarovky) • Zdění na klasickou tloušťku spáry cca 1 cm • Pohledové a lícové zdivo ze savých i nesavých cihel se savostí < 22 % • Běžné zdivo – příčky a nosné zdivo z dutinových a plných cihel
Vzorník odstínů	
Klasifikace	CG2 WA podle ČSN EN 13888 M15 podle ČSN EN 998-2
Doba zpracovatelnosti	min. 60 min. při 10,5 % vody až 120 min. při 14 % vody
Aplikační teplota	+ 5 / +25 pro vzduch i podklad a min. 48 hod. po aplikaci
Otěruvzdornost	$\approx 130 \text{ mm}^3$ (požadavek normy $\leq 1000 \text{ mm}^3$)

Pevnost malty v čase v závislosti na dávkování záměsové vody

Krátkodobé pevnosti	Pevnost v tahu za ohybu [MPa]			Pevnost v tlaku [MPa]		
	24 hod.	3 dny	7 dní	24 hod.	3 dny	7 dní
voda 10,5%	3,94	6,17	7,34	10,48	24,88	29,87
voda 13,0%	2,30	3,53	5,61	4,45	10,04	14,54

Pozn.: Uvedené parametry jsou čistě orientační. Zjištěné hodnoty se týkají nejprodávanější verze tj. šedý odstín a jsou stanoveny max. po 7 dnech zrání za standardních podmínek.

Pevnost v ohybu po zmraznutí - roztání	$\approx 5,5 \text{ N/mm}^2$ (požadavek normy $\geq 2,5 \text{ MPa}$)
Pevnost v tlaku po zmraznutí - roztání	$\approx 25 \text{ N/mm}^2$ (požadavek normy $\geq 15 \text{ MPa}$)
Smrštění	$\approx 0,5 - 1,0 \text{ mm/m}$ (požadavek normy $\leq 3 \text{ mm/m}$)
Nasákovost po 30 min.	$\approx 0,4 \text{ g}$ (požadavek normy $\leq 2 \text{ g}$ pro třídu W)
Nasákovost po 4 hod.	$\approx 0,8 \text{ g}$ (požadavek normy $\leq 5 \text{ g}$ pro třídu W)
Absorpce vody	$\approx 0,03 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$ deklarovaná $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$ podle ČSN EN 1015-18
Balení	Papírové pytle s PE vložkou 30 kg / 1 paleta - 36 pytlů / 1080 kg.

Kontaktní údaje:

EXCEL MIX, s.r.o., Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax: +420 321 162 156, www.excelmix.cz

Identifikační údaje:

IČ: 27607020
DIČ: CZ27607020

Bankovní spojení:

ČSOB Kolín
č.ú. 210826951/0300