

RPP-MORTAR Mortar poliuretanic

Mortar în pat subțire

Informații despre produs



Aplicații

- Ideal pentru case construite rapid și clădiri industriale
- Potrivit pentru construirea pereților interiori și exteriori
- Dedicat atât pentru pereții portanți, cât și pentru pereții despărțitori
- Potrivit pentru beton aerat, blocuri ceramice goale și silicate, cu soluții adecvate pentru acest tip de toleranțe dimensionale înalte



Caracteristici

- Eficiență energetică - reducerea pierderii căldurii prin minimizarea punților termice ($\lambda \leq 0,036$)
- Durabilitate - proprietăți mecanice ridicate, elasticitate, lipire rezistentă
- Randament eficient - acoperă o suprafață de până la 12 mp de perete dintr-un singur tub
- Sezon de construcție extins - temperatura de aplicare până la -5°C
- Lucrări de construcție rapide, fără scule și alte materiale
- Lucru ușor și curat - produs pregătit pentru aplicare, fără pierderi și fără praf

Material de bază

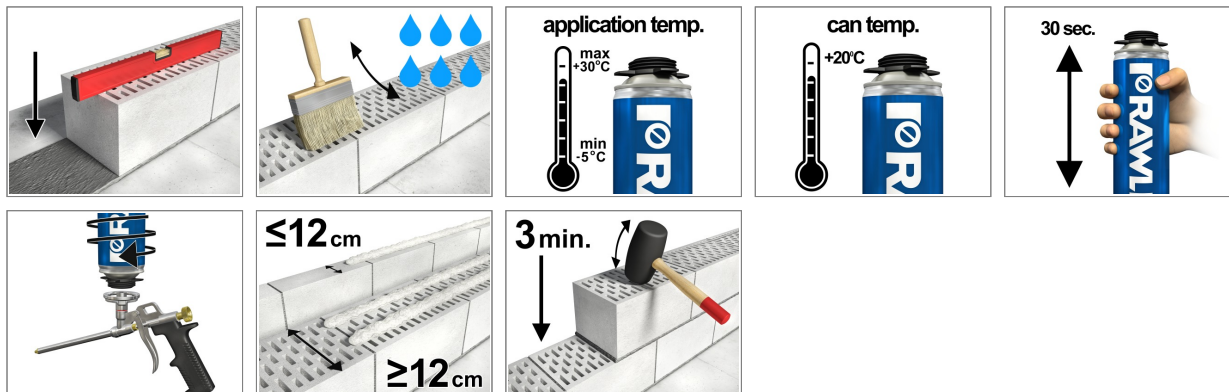
Informații tehnice

- Beton aerat în clasa de toleranță dimensională TLMB
- Blocuri ceramice cu goluri în clase de toleranță dimensională mare TLMB

De asemenea, potrivit pentru utilizare în:

- Bloc de beton aerat
- Beton

Ghid de instalare



1. Primul strat al peretelui trebuie ridicat cu ajutorul unui mortar tradițional pentru a se asigura alinierea cu precizie a suprafeței acestuia. Purtați mănuși de protecție. Suprafețele de lucru trebuie să fie lipsite de praf, reziduuri și alte materiale care ar putea afecta rezistența mortarului. Umeziți suprafața de lucru cu apă, folosind o perie sau un spray. Se agită puternic tubul timp de 30 de secunde.
2. Temperatura optimă a tubului este de +20°C. Aplicarea mortarului se face de la o temperatură de la -5°C până la +30°C. Îndepărtați capacul de protecție al valvei și înfiletați pistolul aplicator astfel încât flaconul să fie cu valva în jos.
3. Aplicați mortarul într-o linie în mijlocul zidăriei cu o lățime de până la 12 cm sau în două linii paralele pentru zidăria cu o lățime mai mare de 12 cm. Aplicați mortarul pe partea lungă a cărămizii, păstrând o distanță de 3 cm față de marginea laterală a acesteia, respectiv o distanță de 5 cm în cazul cărămizilor silico-calcarioase cu goluri. Cărămizile trebuie aplicate pe mortar într-un timp de 3 minute de la aplicare. Presați ușor pentru a obține o suprafață uniformă. Cărămizile pot fi corectate orizontal în decurs de 3 minute cu până la 0,5 cm, fără a fi detașate de perete. Stabilizați cărămizile cu un ciocan din cauciuc.
4. Cărămizile nu pot fi îndepărtate de pe perete. În cazul în care trebuie să le îndepărtați, aplicați o linie nouă de mortar. Pentru a elimina punțile termice și pentru a crește durabilitatea și rezistența pereților, mortarul trebuie aplicat și pe suprafețele verticale ale cărămizilor, în colțuri și între pereții despărțitori.
5. În cazul unei întreruperi mai mari de 5 minute, curățați pistolul aplicator folosind un agent de curățare. După îndepărtarea tubului, curățați pistolul aplicator folosind un agent de curățare.

Consum aproximativ

Cantitatea de mortar dintr-o cutie de 750 ml

Informații generaleLățimea blocului de zidărieRecomandat numărul de margeleOperare orizontală [m2] până la 12 cm10 -12 mai mare de 12 cm2 5 - 8

Informații detaliateMaterialTablu de aplicare / Număr de margeleAplicare orizontală [m2] Aplicare verticală și orizontală [m2] Blocaj beton aerat până la 12 cm lățime / 1108Bloc peste 12 cm lățime / 24,83 Bloc blocat ceramic până la 12 cm lățime / 110 - 127 - 8bloc peste 12 cm lățime / 2 5 - 6 3 - 4Blocuri de siliciubloc

Date tehnice

Parametru		Valoare	Metode
Temperatura de aplicare	[°C]	5÷30	
Poate temperatura	[°C]	5÷30 (optimum 20)	
Eficiență adeziv	[m²]	max. 12	
Culoare	-	gri deschis	
Timp formare înveliș	[min]	5÷12	20°C, RH 50%
Timp deschis	[min]	3÷10	20°C, RH 50%
Timp complet pentru întărire	[h]	24	
Absorbția apei după 24 de ore	[%]	0,3	PN-EN 1609:1999
Rezistența termică (la întărire)	[°C]	-50÷100	
Conductivitate termică	[W/mK]	[Romanian]: ≤0,036	
Stabilitate dimensională - lungime	[%]	±2	
Stabilitate dimensională - lățime	[%]	±2	
Stabilitate dimensională - grosime	[%]	±4	
Solubilitatea preparatelor	-	Acetona, înainte de întărire	Cleaner RPC-0500
Densitate	[kg/m³]	20÷22	
Volum	[ml]	750	
Rezistență la tracțiune	[kPa]	200÷300	caramidă silicată
Rezistență la tracțiune	[kPa]	100÷200	bloc cărămidă goală
Rezistență la tracțiune	[kPa]	200÷400	bloc de beton aerat

Parametru		Valoare
Termen de valabilitate	[luna]	12
Condiții de depozitare	-	păstrați tubul în poziție verticală
		temperatura de depozitare: de la +5°C la +35°C (se recomandă temperatura camerei)
		a se menține într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de lumina directă a soarelui și de alte surse de căldură și aprindere
		depozitarea produsului în alte condiții decât cele recomandate poate scurta durata de viață chiar și cu 3 luni

Date tehnice

Cod produs	Culoare	Volum [ml]	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
			Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
RPP-MORTAR	gri deschis	750	12	12	672	9.1	9.1	536.7	5906675388021