

Baumit Bayosan rozpínavá malta QM 120

Baumit Bayosan QuellMörtel QM 120



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs, odpovídající ČSN EN 998-2	
Složení	Písek, cement, přísady zlepšující zpracovatelnost, přídržnost a rozpínavost	
Použití	Cementová výplňová zdicí malta pro utěsňování zatěžovaných spár mezi podlahovou deskou z betonu a stěnovými dílci dřevostaveb, k vyplňování prostupů, průrazů a dutin v cihelných a betonových stěnách a stropech. Vhodná do interiéru i exteriéru.	
Vlastnosti	Mrazuvzdorná a odolná proti povětrnostním vlivům. Po vytvrdnutí nehořlavá.	
Technické údaje	Třída	M 10 dle EN 998-2
	Zrnitost:	0 - 2 mm
	Pevnost v tlaku:	> 10,0 N/mm ²
	Zvětšení objemu:	cca 10%
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry}$:	≤ 0,93 W/mK (pro P = 90%)
	(tabulková hodnota dle EN 1745)	≤ 0,83 W/mK (pro P = 50%)
	Faktor difúzního odporu (μ):	5/35
	(tabulková hodnota dle EN 1745)	
	Vydatnost:	cca 16 l/25 kg pytel = 640 l/t
	Potřeba vody:	3,4 - 4 l záměsové vody/25 kg pytel = 140 - 160 l/t
	Doba zpracování:	cca 45 min
Způsob dodávky	25 kg pytel	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v neporušeném balení, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola surovin, procesů i výrobků podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti dle ISO 9001	
Seznam R/S vět	Xi dráždivý R 36/38 Dráždí oči a kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení	
	Obsah rozpustného šestimocného chromu splňuje předepsané limity po celou dobu skladovatelnosti.	
Podklad	Podklad musí být co nejvíce suchý, pevný, únosný, zbavený prachu, špíny a uvolňujících se částic. Silně savé podklady je třeba před nanášením malty navlžit.	
Zpracování	Menší množství Baumit Bayosan rozpínavé malty QM 120 je možné připravovat ručním elektrickým mísidlem, přičemž efektivnější je příprava v běžné samospádové nebo kontinuální míchačce. Nepřimíchat žádné další materiály. Dostatečně promíchat. Dobu potřebnou k zamíchání neprodlužovat - při přemíchání hrozí výrazné snížení pevnosti. Již tuhnoucí materiál opětovně nerozmíchat. Dřevěným dílcem osadit do konečné polohy a dle potřeby podložit klíny. Spáru mezi dílcem a betonovou deskou zcela vyplnit, expandující maltu seškrábnout a její povrch zahladit. Maltu nanášet do 15 minut po namíchání a její zpracování ukončit do 45 minut po namíchání.	
Upozornění a všeobecné pokyny	Nezpracovávat na přímém slunci, za deště nebo větru, popř. za teplot pod +5 °C a nad +30 °C. Maltou je třeba vždy zcela vyplnit všechny prázdné prostory. Nanesenou maltu chránit až do plného zatvrdnutí před rychlým vyschnutím, případně ji i opakovaně vlhčit. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou tuhnutí výrazně prodloužit. Nezkracovat dobu tuhnutí a schnutí ohřevem.	