

Baumit těsnicí pěna

Baumit DichtungsSchlämme



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná vodoodpudivá suchá těsnicí malta s hydraulickými pojivy.	
Složení	Cement, omítkový písek, přísady.	
Použití	Baumit těsnicí pěna je tuhá, povrchově izolující malta. Vhodná zrnitost způsobí, že se vytvoří zvlášť hutný povlak s malým množstvím kapilár a současně přísady zabraňují průniku vody do zbývajících pórů.	
Technické údaje	Maximální zrnitost:	0,3 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 40,0 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	8,0 N/mm ²
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,8 W/mK
	Sypná objemová hmotnost:	cca 1,4 kg/dm ³
	Přilnavost na beton:	> 1,5 N/mm ²
	Min. tloušťka omítky:	
	v exteriéru	4 mm
	v interiéru	3 mm
	Spotřeba materiálu:	
	tlaková spodní voda	4,0-6,0 kg/m ² (silné zatížení)
	zemní vlhkost	2,0-4,0 kg/m ² (lehké zatížení)
	Potřeba vody:	4-6 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Způsob dodávky	25 kg pytel	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
Bezpečnost práce	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný.	
Seznam RS vět	Xi dráždivý R 36/38 Dráždí oči a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení	
Zpracování	1. Podklad Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý. 2. Úprava podkladu Spáry, příp. hnízda ve zdivu je třeba vyplnit vhodným materiálem (Baumit Sanova omítkou S, Baumit lepicí stěrkou). Podle druhu podkladu, jeho nasákovosti je potřeba podklad před nanesením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film).	

Baumit těsnicí pěna

Baumit DichtungsSchlämme



baumit.com

3. Mísení

Baumit těsnicí pěna se smísí v požadovaném poměru se záměsovou vodou do potřebné homogenní konzistence. Vždy zamísíme obsah celého pytle.

Hustota izolačního povlaku se volí tak, aby odpovídala způsobu nanášení:

- nátěr

3-3,5 obj. dílů Baumit těsnicí pěny a 1 obj. díl záměsové vody

6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi

- stěrka

4-5 obj. dílů Baumit těsnicí pěny a 1 obj. díl záměsové vody

4 l záměsové vody na 25 kg suché směsi.

4. Nanášení

Připravený materiál je třeba zpracovat najednou během půl hodiny (podle teploty či vlhkosti vzduchu se doba zpracování částečně zkracuje, resp. prodlužuje). Při natírání, resp. stěrkování se nanáší Baumit těsnicí pěna min ve dvou vrstvách středně tvrdou štětkou, resp. stěrkou nebo ozubeným hladítkem (min. tloušťka vrstvy 2 mm).

Každou další vrstvu je třeba nanášet na již nosnou, ale ještě ne zavadlou vrstvu. Čerstvě nanesenou vrstvu je třeba chránit proti přímému slunečnímu záření, dešti nebo silné větru vhodným způsobem.

Pokud se předpokládá omítnutí povrchu Baumit těsnicí pěny nahazuje se do poslední čerstvé vrstvy Baumit těsnicí pěny příslušný Baumit Sanova přednástřík.

5. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem.

V případě nevětraných sklepních prostor se může rosný bod přemístit na upravený povrch.