

Baumit těsnicí stěrka**Baumit DichtungsSchlämme**

Výrobek	Průmyslově vyráběná vodoodpudivá suchá izolační směs s hydraulickými pojivy.	
Složení	Cement, omítkový písek, přísady.	
Použití	Baumit těsnicí stěrka 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 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 k betonu:	> 1,5 N/mm ²
	Min. tloušťka omítky	
	v exteriéru:	4 mm
	v interiéru:	3 mm
	Spotřeba materiálu	
	tlaková spodní voda:	cca 4,0-6,0 kg/m ² (silné zatížení)
	zemní vlhkost:	cca 2,0-4,0 kg/m ² (lehké zatížení)
	Potřeba vody:	4-6 l záměsové vody/25 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	
Zpracování	<p>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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.</p> <p>2. Úprava podkladu Spáry, příp. hnízda ve zdivu je třeba vyplnit vhodným materiálem (Baumit Sanova omítkou S, Baumit lepicí stěrka). Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanesením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film).</p> <p>3. Mísení Baumit těsnicí stěrka 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nátěr 3-3,5 obj. dílů Baumit těsnicí stěrky a 1 obj. díl záměsové vody 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi • stěrka 4-5 obj. dílů Baumit těsnicí stěrky a 1 obj. díl záměsové vody 4 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. 	

Baumit těsnicí stěrka

Baumit DichtungsSchlämme



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 stěrka 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 stěrky nahazuje se do poslední čerstvé vrstvy Baumit těsnicí stěrky 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.

Baumit těsnicí stěrka

Baumit DichtungsSchlämme

