



Baumit SanovaProtect

Baumit Dichtungsschlämme



Výrobek	Hydroizolační stěrka s hydraulickým pojivem.																				
Složení	Cement, omítkové písky, přísady.																				
Vlastnosti	Vodotěsná, snadno zpracovatelná.																				
Použití	Průmyslově vyráběná suchá směs ke zhotovení hydroizolační stěrky. Po zamíchání s vodou se na utěšňované konstrukci aplikuje povlakově. Speciálně uzpůsobená křivka zrnitosti vytváří hutný povlak s minimálním množstvím kapilár, chráněných dalšími přísadami proti průsakům vody.																				
Technické údaje	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,3 mm</td></tr><tr><td>Konzistence:</td><td>suchá prášková směs</td></tr><tr><td>Barva:</td><td>šedá</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost:</td><td>cca 1,40 kg/m³</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 8 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>≥ 40 N/mm²</td></tr><tr><td>Přidrženost k betonu:</td><td>≥ 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Faktor difúzního odporu μ:</td><td>cca 40</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 6 l pytel (dle konzistence)</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 2-6 kg/m² v závislosti na zatížení vodou a hrubosti podkladu cca 2-4 kg/m² lehké zatížení vodou, zemní vlhkost, průsaky cca 4-6 kg/m² silnější zatížení, vodou tlakovou, proudící, podzemní</td></tr></table>	Zrnitost:	0,3 mm	Konzistence:	suchá prášková směs	Barva:	šedá	Objemová hmotnost:	cca 1,40 kg/m ³	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 8 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 40 N/mm ²	Přidrženost k betonu:	≥ 1,5 N/mm ²	Faktor difúzního odporu μ:	cca 40	Potřeba vody:	cca 6 l pytel (dle konzistence)	Spotřeba:	cca 2-6 kg/m ² v závislosti na zatížení vodou a hrubosti podkladu cca 2-4 kg/m ² lehké zatížení vodou, zemní vlhkost, průsaky cca 4-6 kg/m ² silnější zatížení, vodou tlakovou, proudící, podzemní
Zrnitost:	0,3 mm																				
Konzistence:	suchá prášková směs																				
Barva:	šedá																				
Objemová hmotnost:	cca 1,40 kg/m ³																				
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 8 N/mm ²																				
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 40 N/mm ²																				
Přidrženost k betonu:	≥ 1,5 N/mm ²																				
Faktor difúzního odporu μ:	cca 40																				
Potřeba vody:	cca 6 l pytel (dle konzistence)																				
Spotřeba:	cca 2-6 kg/m ² v závislosti na zatížení vodou a hrubosti podkladu cca 2-4 kg/m ² lehké zatížení vodou, zemní vlhkost, průsaky cca 4-6 kg/m ² silnější zatížení, vodou tlakovou, proudící, podzemní																				
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .																				
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, chráněné fólií 12 měsíců.																				
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																				
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů/ paleta = 1350 kg																				
Podklad	Podklad musí být čistý, soudržný, nezmrzlý, zbavený prachu, bez výkvětů a nesoudržných částic, nesmí být vodoodpudivý. Spáry ve zdivu, rýhy, odlomené																				

části zdiva atp. musí být v předstihu vyplněny vhodným materiálem, např. Baumit Sanova S, Baumit StarContact.

Zpracování

Těsnicí stěrku Baumit SanovaProtect důkladně smíchat s předepsaným množstvím vody pomaluběžným elektrickým míchadlem do homogenní konzistence bez žmolků. Vždy zpracovávat obsah celého pytle.

Konzistenci hmoty volit tak, aby odpovídala způsobu nanášení:

- roztíratelná konzistence
3-3,5 obj. dílů Baumit SanovaProtect a 1 obj. díl záměsové vody (cca 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi)

- stěrková konzistence
4-5 obj. dílů Baumit SanovaProtect a 1 obj. díl záměsové vody (cca 4 l záměsové vody na 25 kg suché směsi).

Podklad v před nanášením těsnicí stěrky přiměřeně navlhčit, avšak na povrchu nesmí být vytvořen vodní film.

Čerstvou maltu bezprostředně zpracovat, cca během ½ hodiny (v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu).

Při zpracování roztíráním nanášet nejméně ve dvou vrstvách zednickou nebo jinou středně tvrdou štětkou nebo štětcem (min. tloušťka vrstvy 2 mm).

Při zpracování stěrkováním nanášet rovnou stěrkou nebo zubovým hladítkem, rovněž ve dvou vrstvách a v minimální tloušťce 2 mm.

Těsnicí stěrku Baumit SanovaProtect lze také zpracovávat strojově, stříkáním, např. trychtýřovou pistolí.

Každá další vrstva musí být nanášena na již únosnou, avšak ještě nezatuhlou vrstvu. Čerstvě nanesené vrstvy chránit před přímým slunečním zářením a větrem. Zabránit zrychlenému vysychání. Taktéž odpovídajícím způsobem chránit před deštěm. K dosažení požadovaných těsnících vlastností je bezpodmínečně nutné podklad přiměřeně zvlhčit, hmotu nanášet v potřebné tloušťce, minimálně ve dvou vrstvách a po dobu zrání udržovat ve vlhkém stavu.

V případě následného nanášení omítky je nezbytné do ještě čerstvé těsnicí stěrky nanést přednástřík, např. sanační přednástřík Baumit SanovaPre.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Používat pouze čistou vodu z vodovodního řadu. Nezpracovávat na zmrzlý podklad anebo při nebezpečí mrazu. Nepoužívat k přemostování aktivních trhlin. Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízké teploty nepřiměřeně prodlužují, resp. vysoké teploty nevhodně zrychlují dobu zrání a tuhnutí a mohou nepříznivě ovlivnit vlastnosti. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.