



TECHNICKÉ INFORMACE

SILIKAT BIO HANDSPACHTEL

Obchodní značka:	Silikat Bio Handspachtel		
Materiál:	Silikátová špachtlovací hmota připravená k nanášení.		
Použití:	Pro dokonalé vnitřní a venkovní vyhlazení minerálních omítek a betonových ploch. Také k dokonalému vyrovnání povrchu kalcium – silikátových desek vnitřního zateplení.		
Vlastnosti:	Dobře vyplňující; lehce brousitelná; s nízkou smrštitelností; k egalizaci nerovných ploch; jako příprava podkladu pro disperzně-silikátové barvy, silikátové a minerální omítky; bez obsahu konzervantů.		
	Značení dle EN 16566:2014-08		
	Lesk:	Matt	G3
	Velikost zrna:	<100µm (jemné)	S2
	Paropropustnost:	není vyžadováno	V1
	Nenasákavost:	není vyžadováno	W2
	Překlenutí trhlin:	není vyžadováno	A0
	Prostup oxidu uhličitého:	není vyžadováno	C0
	Odolnost proti otěru za mokra:	není vyžadováno	R0
	Přilnavost:	>0,8 Mpa	
Odstín:	Starobílá		
Stupeň lesku:	Matný		
Pigmenty:	Oxid titaničitý a mramorová moučka		
Specifická hmotnost:	Cca. 1,8 +/- 0,2 kg/cm ³		
Doba schnutí:	3 – 4 hod. podle síly nanesené vrstvy, teplotě a vlhkosti vzduchu. Dále zpracovatelná po schnutí přes noc. Zpracovávat pouze při nízké vlhkosti vzduchu. Nezpracovávat na přímém slunečním svitu.		
Ředění:	V normálním případě není třeba materiál ředit. Pokud je to opravdu nutné, tak čistou vodou.		
Technika nanášení:	Pomocí nerezového hladítka nanést a uhladit.		
Teplota při zpracování:	Min. + 8 °C vzduch a podklad		
Spotřeba:	Cca. 1,5 kg/m ² při síle vrstvy 1 mm. Pro určení konkrétní spotřeby se doporučuje provést zkušební nanesení.		
Skladování:	V chladu, chránit před mrazem.		
Čištění náradí:	Okamžitě po použití vodou a mýdlem.		
Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, čistý a nosný. Nové omítky musí 2 – 4 týdny zrát při běžných klimatických podmínkách. Savé podklady penetrovat pomocí ZERO Silikat Konzentrat 1 : 1 s vodou. Při použití jiné než originální doporučené penetrace či základu nemohou být brány na zřetel vady povrchu a jejich následné reklamace.		
Skladba nátěru:	Síla zpracovávané vrstvy do 2 mm. Jednou nebo vícekrát nanést pomocí nerezového hladítka a uhladit. Na hrubém povrchu a povrchu s mikroprasklinami využít kombinace se skelnou tkaninou, čímž lze docílit efektivního překlenutí mikroprasklin. Konečnou povrchovou úpravu lze provádět pomocí vhodných silikátových nátěrových hmot ZERO.		
Poznámka:	Sklo, dlažbu a veškeré plochy na minerální bázi velmi dobře zakrýt, neboť při potřísnění může dojít k trvalému poškození povrchu! Předchozí údaje jsou pouze všeobecnými doporučeními. Pracovní podmínky, jakost podkladu a ostatní vlivy, na které nemá výrobce a dodavatel vliv, vylučují veškeré nároky z uvedených údajů. Pro odstranění pochybností doporučujeme vlastní zkoušku na místě. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.		