

Skladování:

Skladovat v chladu a chránit před mrazem, otevřená balení těsně uzavřít.

Deklarace:

Třída ohrožení vody: WGK 1, dle Vw/Ws

Kód výrobku: M-SK01

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Systémová nastavba

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice, korozi podporující součásti nebo jiné spojení rušící mezivrstvy. Při vlhkostním zatížení zajistit plynulý odvod vody. Horizontální plochy konstrukčně chránit. Stávající vrstvy odzkoušet na vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné vrstvy důkladně a dle předpisů odstranit. Hladké a nepropustné podklady zbrusit a očistit.

Houbami a řasami napadené plochy důkladně očistit a ošetřit Univerzálním fungicidem 542*. (*Biocidy bezpečně používat. Před použitím si přečíst označení a informace o výrobku). Očištěná místa odborně fluátovat. Podklad dle požadavku základovat a/nebo použít mezinátěr. Vytmelená místa znovu základovat. Větší poškození podkladu doomítnout. Pro lazurovací ztvárnění musí být zajištěna vhodnost plochy s ohledem na savost, strukturu a barevný odstín podkladu. Dbát na VOB díl C, DIN 18363, odst. 3.

Podklady ³⁾	Základní nátěr	Mezinátěr	Konečný nátěr
sjednocující nátěr na minerální nátěry a omítky ¹⁾		dle stavu objektu a barevného odstínu Silikátový finish 1811	
slabě savé podklady venku, např. nové omítky (maltové skupiny Plc, PII, PIII)	směs ze Silikátového základu 1803, vody a Silikátového finishe 1811 v poměru 1:1:1		
silně a nerovnoměrně savé podklady, venku, např. pískové omítky, vápenopískové zdivo, savé intaktní minerální nátěry	2 x mokré do vlhkého Silikátovým základem 1803, naředěným 1:1 vodou	Silikátový finish 1811 nebo, v případě že jsou požadovány plnicí vlastnosti Silikátový nátěrový plnič 3639	Silikátový finish 1811
matné, mírně zvětralé disperzní fasádní nátěry a organicky vázané omítky	Silikátový finish 1811 ředěný cca 5% Silikátovým základem 1803, ředěným 1:1 vodou		
savé, pro lazurové nanášení vhodné, minerální podklady, např. omítkové a betonové plochy	1 - 2 x Silikátovým základem 1803, naředěným 1:1 vodou	dle provedení (výběru) Silikátový finish 1811, krycí, sladěný na barevný odstín lazury	1 – 2 x Silikátový finish 1811, báze 10, lazurově nastavená ²⁾

¹⁾ Sjednocující nátěr na minerální omítku následuje po dostatečném vyžrání s ohledem na povětrnostní podmínky po cca. 5 dnech

²⁾ Venku, vzhledem k povětrnostním vlivům, provést lazurovací nátěr 2x

³⁾ Pro nátěry neošetřených, cemento-vláknitých desek bez azbestu doporučujeme použít Akrylátovou fasádní barvu 100 nebo Silikonovou fasádní barvu 918.

Upozornění:

Zakrytí ploch:

Okolí natíraných ploch, obzvláště sklo, slínek a přírodní kameny pečlivě zakryt.

Nové minerální podklady

Nové minerální podklady, zvláště pak omítkové plochy (maltové skupiny PII, PIII) natírat teprve po dostatečném vyžrání a vyschnutí nejdříve po 14 dnech, lépe až po 4 týdnech. Dle povětrnosti a roční doby může trvat proces schnutí ještě delší dobu.

Trhliny a poškozená místa

Trhliny a prohlubně po základování vyplnit špachtlovací směsí ze silikátové barvy a křemičitého písku.

Omítky ve WDV systému

Barevné nátěry na minerálních omítkách ve WDV zateplovacím systému provádět se světelnou hodnotou ≥ 20 .

Provedení v brilantních popř.

intenzivních barevných odstínech

Brilantní, čisté intenzivní barevné odstíny, např. v pásmu žluté, oranžové, červené, purpurové a žlutozelené, mají z důvodu pigmentace nižší krycí schopnost. U kritických barevných odstínů v těchto oblastech doporučujeme pro první nátěr použít sladěný základní barevný odstín (Basecode) s plnou krycí schopností. Kromě toho může být na základní skladbu nátěru zapotřebí nanést další vrstvy.

Nátěry na bílé omítky

Pro barevné, krycí ztvárnění bílé omítky jsou nutné dva nátěry Silikátovým finisem 1811.

Ochrana nátěru

Čerstvé silikátové nátěry chránit před vlhkostními vlivy, např. deštěm, ale také

před rychlou ztrátou vody, např. silným větrem, slunečním zářením. Nenanášet na rozpálené podklady. V případě potřeby použít ochrannou plachtu.

„Protect kvalita“

Kvalita označená „Protect“ je z výroby vybavena konzervačním filmem proti napadení řasami a plísní a měla by být proto používána pouze venku a nesmí být nanášena stříkáním.

Použitá konzervační prostředky minimalizují, případně oddalují riziko napadení řasami a plísněmi.

Konzervačním filmem vybavené fasádní barvy musí být nanášeny v dostatečné síle vrstvy, doporučujeme provést minimálně dva nátěry.

Dle stavu techniky nemůže být zaručena trvalá ochrana před napadením řasami a plísněmi (viz také BFS list č.9, odd. 6.1, poslední odstavec).

Ochranné koloidy při předčasném vlhkostním zatížení

Při předčasném vlhkostním zatížení po aplikaci (kondenzační voda nebo déšť) se mohou koncentrovaně uvolnit vodou rozpustné ochranné koloidy z nátěrového filmu a na povrchu nátěru se zobrazí jako lesknoucí se vyplavenina. Tyto pomocné látky zůstávají vodou rozpustné a dalším vlhkostním zatížením (deštěm) se samočinně znovu smyjí. Pro zamezení, provádějte nátěrové práce jen při vhodných povětrnostních podmínkách.

Dodržovat další údaje v technologických listech použitých výrobků.

Technické poradenství:

Pro další technické informace je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Doplňkové výrobky:

Tónovací koncentrát ELF 9018
Silikátový základ 1803
Silikátový nátěrový plnič 3639

Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou výsledkem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuálně zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výroby sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky. Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.

20.04.2009