

PRODEXOR K

Zjednodušený technologický postup

PODKLAD

- minerální, stejnoměrně nasákový, stejnoměrně vyzrálý (zkarbonatovaný)
- bez vlhkostních skvrn, výkvětů solí, trhliny v podkladu řádně sanovány, bez vodoodpudivých (hydrofobizačních) prostředků, nenasákových vrstev (např. nátěry s obsahem disperzí, silikonů), bez biocidního napadení, zbytků původních (např. hlinkových) maleb
- příprava podkladů – v případě nestejně nasákovitosti podkladu doporučujeme podklad penetrovat křemičitou penetrací **SCHWENK KG pur** (viz Technické listy materiálů Prodexor, KG pur)
- v případě opakovaného nanášení na již vyzrálý nátěr **Prodexor** je vždy nutné provést přednátěr – adhezni most křemičitou penetrací **SCHWENK KG pur**

PŘÍPRAVA SMĚSI

! vždy připravovat celé množství v původním balení – vědru !

- krok – homogenizace suché směsi (suché míchání)
 - míchat 2 min. stavebním míchadlem (nepoužívat spirálovou vrtuli) s velmi malými otáčkami
- krok – předvlhčení
 - za stálého, velmi pomalého míchání stavebním míchadlem, postupně přilévat po malých dávkách vodu v množství 5 – 6 l / 10 kg balení (2,5 – 3 l / 5 kg balení)
 - velmi pomalu míchat do vzniku kašovitě hmoty, bez hrudek a stop příp. nerozmíchaných pigmentů
 - nechat 10 min. odstát
- krok – konečné míchání
 - za stálého, velmi pomalého míchání, přidáváme postupně množství vody, odpovídající požadovanému typu nátěru, nejčastěji používaná technika hutného vápenného nátěru – cca 6 – 10 l vody, ostatní techniky viz údaje v Technickém listě materiálu

! při rychlém míchání vznikají bublinky – pěna, jde o znehodnocení materiálu, drobný výskyt bublinek není na závadu !

NANÁŠENÍ NÁTĚRU

- k nanášení vápenného nátěru **Prodexor K** používat výhradně malířskou štětku s přírodním chlupem, nátěr nanášet krouživými pohyby, nebo „do kříže“, postupný svislý, nebo vodorovný nátěr po částech je nepřípustný
- nanášet ve dvou krocích:
 - 1.nátěr může být řídkší a musí být „vetřen“ do podkladu tak, aby podklad neprosvítal (nejedná se o penetrační nátěr!)
 - 2. nátěr provádět vždy v požadované hustotě, stejnoměrně
- do zaschlého nátěru se nelze vracet – hrozí vznik nežádoucích „kocourů“, dodatečné opravy jsou rovněž viditelné

PODMÍNKY NANÁŠENÍ NÁTĚRU

- min. teplota + 5 °C, u tmavých odstínů + 8 °C, max. teplota + 30 °C – platí pro teplotu ovzduší i podkladu, teploty pod + 10 °C, vyšší rel. vlhkost vzduch zpomalují zrání nátěru
- fasády - nenanášet při vysoké rel. vlhkosti vzduchu (mlhy, mrholení), za deště, silného větru, nenanášet na plochy přímo osvětlené sluncem (plachtovat, síťování je obvykle nedostatečné), nanesený nátěr je nutné chránit před působením deště, silného větru, přímého slunce až do jeho vyzrání
- nevhodné atmosférické podmínky mohou způsobit nedostatečnou karbonataci nátěru s výsledným vznikem světlejších „potečených“ míst (následky mlhy, deště – fasády, interiér – kondenzace vzdušné vlhkosti na povrchu nátěru)
- nedostatečně připravený, nebo nestejně vyzrálý, příp. nestejně nasákový podklad může způsobit skvrny tmavších a světlejších odstínů. Tyto skvrny obvykle po 3 – 6 měsících zmizí – nátěr získá stejnoměrný odstín, výjimečně je třeba po předchozí penetraci materiálem **SCHWENK KG pur** provést opakovaný dvojnásobný nátěr Prodexorem K

.....
převzal vč. Technického listu Prodexor K (firma, jméno, datum)

.....
akce, zakázka, stavba

.....
předal (firma, jméno, podpis)

