



5 l

10 l

TERRIX® IP-ST-P

disperzní silikátová barva

Výhody

- Mikroporézní struktura umožňuje volné odpařování vlhkosti obsažené ve zdivu
- Vynikající přilnavost k podkladu
- Nejvyšší odolnost proti mokrému drhnutí
- Odolnost proti žloutnutí
- Nevyžaduje penetraci podkladu
- Minerální charakter s ušlechtilým, matným vzhledem povlaku.
- Vysoce zvýšená odolnost vůči nečistotám.
- Odolná vůči plisním z důvodu vysoké hladiny Ph

Použití

Disperzně-silikátový vrchní nátěr, který je určen pro ochranné a dekorativní nátěry interiérů. Tento produkt využívá inovativní technologii kombinující silikátové a disperzní pojivo. Jeho hlavním přínosem je eliminace světelných odrazů, které mohou vytvářet dojem nerovného povrchu. Tento nátěr se vyznačuje schopností zachovat původní vlastnosti podkladu - stěny tak nadále dokážou absorbovat a uvolňovat vlhkost. Díky tomuto efektu dochází ke snížení vlhkosti vzduchu ve "vlhkých" místnostech, jako jsou např. kuchyně, koupelny nebo prádelny. V takových místnostech se doporučuje zejména pro malování stropů a horních povrchů stěn. Vhodný taky pro malování stěn a stropů v "suchých" místnostech (např. obývací pokoje, ložnice, konferenční místnosti a kanceláře). Používá se k základním a renovačním nátěrům minerálních podkladů (např. betonu, vápenných omítek, vápenocementových omítek, cementových a sádrových omítek a sádrokartonových desek). Nové minerální podklady (např. cementové a vápenocementové omítky) nevyžadují bělení podkladu ani penetrační nátěr a lze je natírat již 14 dní po aplikaci."

Parametry

Základní pojivo: kopolymerní pojivo a draselné vodní sklo

Pigmenty: anorganické barevné pigmenty

Hustota: cca 1,50g / cm³

Barvy: bílé a vybrané barvy podle vzorníku PCC colour chart a podle vlastního vzorníku

Úroveň lesku: hluboce matná

Ředidlo: voda

Průměrná spotřeba: cca 0,22 l/m² (s dvojitým nátěrem na hladkém povrchu)

Teploty aplikace (vzduch a podklad): + 5°C až +25°C

Relativní difuzní odpor při tl. 140 um: Sd = 0,02 m

Koeficient absorpce povrchu: w = 0,058 kg / m² · h^{0,5}

Odpor pro mokré drhnutí: nátěr třídy I (dle PN-EN 13300)
nátěr třídy I (podle PN-C-81914:2002)

Balení

Balení: jednorázové plastové balení 5 a 10 l

Skladování

Skladujte v originální těsně uzavřené nádobě v chladné místnosti, chráněné proti mrazu. Otevřený obal musí být těsně uzavřen a použit co nejdříve.

Doba použitelnosti: **12 měsíců** od data výroby na obalu výrobku s uzavřeným originálním obalem.

06-100-0717-1.0-TDS-CZ

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

PCC MORAVA-CHEM s.r.o., Leoše Janáčka 798/20, 737 01 Český Těšín

tel: +420 558 769 11

mail: www.pccmorava-chem.cz

Aplikace

Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, odmaštěný, čistý a suchý, bez skvrn a výkvětů biologického a chemického původu.

V případě růstu hub provést mechanické očištění a poté dezinfikovat.

Zbarvení, nikotinové skvrny a výkvěty musí být předem natřeny izolační barvou TERRIX IP - SB. Jakékoliv volné, nesoudržné a uvolněné vrstvy musí být odstraněny (např. uvolněná omítka nebo odlupující barva). Zbytky lepidla nebo vápenných nátěrů je třeba důkladně odstranit a povrch opláchnout vodou.

Čerstvé omítky z cementu můžete malovat po 2 týdnech, sádrové omítky po týdnu.

Před nanesením nátěru by měly být povrchy vyrobené z materiálu citlivých na alkálie (např. dřevo, kov, sklo nebo slinutí cihla) chráněny proti postříkání.

Příprava materiálů:

Balení obsahuje hotový výrobek. V případě potřeby lze zředit určitým množstvím vody v prvním nátěru 20 - 30% obj. a další 5 - 15% (při určování množství vody vezměte v úvahu typ podkladu, podmínky sušení a aplikační techniku).

Poznámka:

Míchání přípravku TERRIX IP-ST-P s jinými barvami může snížit technické parametry výrobku.

Nanášení:

Nanášejte nátěr na podklad ve dvou vrstvách štětcem, válečkem nebo stříkáním (také metodou „airless“). Doporučuje se používat váleček z ovčích rouna s délkou štětín 18 mm. Druhá vrstva nátěru aplikovat pouze po zaschnutí prvního nátěru.

Bezvzduchová technologie

Výrobce	Typ	Tryska	Tlak (bar)	Filtr	Ředění (%)	Vydatnost (l/min)
Wagner	ProSpray 3.21	0552-517	200	60	20 - 30	1,25
Titan	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
Graco	St Max 495	PAA517	200	60	10	2,3

Schnutí:

Doba schnutí jedné nátěrové hmoty nanesené na podklad (při +20°C a 55% relativní vlhkosti) je cca 3 hodiny. Teplota musí být stejná po celou dobu nanášení a vázání barvy, vzduch nad +5°C. Ihned po provedení práce je nutné nástroje umýt vodou.

Poznámka:

Nízká teplota a vysoká vlhkost zvyšuje dobu schnutí. Uzavřené místnosti by měly být po malování větrané, dokud nezmizí zápach.

Tipy na provádění:

Aby se zabránilo rozdílu v barvě, je nutné vytvořit povrch, který tvoří samostatný architektonický celek, v jednom pracovním cyklu, materiálem ze stejné výrobní šarže.