

FUNKČNÍ NÁTĚŘ FN®1

POPIS:

Funkční nátěr FN®1 byl vyvinut speciálně pro ochranu betonu, pro který je i certifikován, na jehož povrch se nátěrová vrstva naváže. Je určen pro použití v exteriéru i interiéru. Aplikován může být také na povrchy ze surového zdiva, kamene, keramik, omítky a běžné stavební materiály, které neodpuzejí vodu. Od nátěrů FN®2 a FN®3 se odlišuje vyšší transparentností. Jeho použití je proto vhodné na povrchy jako je pohledový beton, kde je zájem přiznat strukturu podkladu. Nejvyšší třída paropropustnosti (V₁- Vysoká) a difuzní ekvivalent přibližně (S_d 0,06).

VZHLED:

Nátěrová vrstva je poloprůhledná s bělavým nádechem.

Nátěr lze kolorovat pro různé barevné druhy podkladů v pastelových odstínech.

Transparentnost cca 60 % - 65 %.

POUŽITÍ:

Je určen pro použití především v exteriéru, ale je vyhledáván také i v interiéru, kde najde svoji přednost převážně tam, kde hrozí riziko tvoření plísní. Mimořádně vhodný pro zateplené fasády.

Spotřeba v průměru 6-10 m² natřené plochy z 1 l ve 3 nátěrových vrstvách podle struktury a savosti povrchu.

EXTERIÉR: Certifikován pro ochranu betonu a dále vhodný pro ošetření zdí, vápence, keramiky a běžných typů omítek. Dále na veškeré porézní materiály, které byly ošetřeny akrylátovými nebo silikátovými barvami, neglazovaná keramika a na natřený plech.

INTERIÉR: Pro zděné i sádkartonové podklady – zejména při potížích s plísněmi jako **první podkladová vrstva** na kterou se pak nanáší další 2 vrstvy materiálu FN®2 nebo FN®3, dle typu použití.

Nenanášejte na vodoodpudivý (hydrofobní) povrch. NEŘEDÍ SE A DO NIČEHO SE NEPŘIMÍCHÁVÁ!

Slouží jako poslední ochranná vrstva.

VLASTNOSTI A VÝHODY:

- ✓ 99,9% ochrana před UV zářením
 - ✓ Nedochází k blednutí barev a rozpadu pojiva
 - ✓ Dlouhodobá ochrana bez dodatečné údržby
 - ✓ Chrání povrchy proti usazování lepivé špíny
 - ✓ Super silný samočistící efekt
 - ✓ Vysoká paropropustnost a prodyšnost
 - ✓ Chrání proti usazování plísní, řas a dalších mikroorganismů
 - ✓ Prolužuje životnost fasád a výrazně ochlazuje jejich povrch
- Vysokou účinnost si zachovává dlouhodobě s garancí 10 let na svislých plochách.**

SLOŽENÍ:

Jedná se o kompozitní nátěr na čistě vodní bázi, který obsahuje povrchově neupravený fotokatalyzátor a minerální anorganická pojiva. Aplikovaná vrstva nátěru FN®1 je inertní a zcela bezpečná. Neuvolňuje žádné látky do životního prostředí, naopak je z něj likviduje.



BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Je dodáván běžně v 1 l nebo 5 l balení. Skladování maximálně **3 roky** od data výroby při teplotě 10-25° C v neotevřeném originálním balení. Pro použití je nutno jej důkladně protřepat případně rozmixovat. **NESMÍ ZMRZNOUT!**

