

Funkční nátěr FN NANO®1 byl vyvinut speciálně pro ochranu betonu, pro který je i certifikován, na jehož povrch se nátěrová vrstva naváže. Je určen pro použití převážně 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 NANO®2 a FN NANO®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.  
Pro fasády kolorujeme 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 m<sup>2</sup> 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, neglazovanou keramikou 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 NANO®2 nebo FN NANO®3, dle typu použití. Pro zajištění plné funkčnosti v interiérech je nezbytné zajistit přístup ultrafialového záření o minimální intenzitě 0,2 W/ m<sup>2</sup> k vytvořenému FN NANO povrchu.

Nenanášejte na vodoodpudivý (hydrofobní) povrch. NEŘEDÍ SE A DO NIČEHO SE NEPŘÍMÍCHÁVÁ!  
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
- Prodlužuje 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 NANO®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 anebo 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!**



X HAUS stavby a.s.  
Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7  
Czech republic  
info@xhaus.cz



Showroom  
Františkovská 132/14  
460 07 Liberec 7  
www.foxhaus.cz



E-shop  
www.amare.cz