



# NÁVOD K APLIKACI



## FN 1

FN® 1 je funkční nátěr, který byl vyvinut speciálně pro ochranu betonu, pro který je i certifikován.

- Funguje jako bariéra proti UV záření a mikroorganismům.
- Vhodné pro využití v exteriéru a interiéru.
- Aplikován může být na povrchy ze surového zdiva, kamene, keramik, omítky a běžné stavební materiály, které neodpuzejí vodu.
- Od nátěru FN 2 a FN 3 se liší vyšší transparentností. Transparentnost cca 60-65%.
- Lze jej použít na pohledový beton, kde je zájem přiznat strukturu podkladu.
- Nátěr lze barevně tónovat pro různě barevné druhy podkladů v pastelových odstínech.
- Mimořádně vhodný pro zateplené fasády.
- V interiéru je možné použít pro zděné i sádkartonové podklady.
- Při potížích s plísněmi se FN 1 používá jako první podkladová vrstva, na kterou se pak nanáší další dvě vrstvy FN2 nebo FN3.
- **Prodlužuje životnost fasád a ochlazuje jejich povrch.**
- Vysokou účinnost si zachovává dlouhodobě s garancí 10let na svislých plochách.

### BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Skladování maximálně 3 roky od data výroby.

Uchovávejte při teplotě 10-25° C v neotevřeném originálním balení. **Nesmí zmrznout !!!**

### POUŽITÍ:

- **Před použitím nádobu důkladně protřepejte**, případně rozmixujte.
- Nenášejte na vodoodpudivý ( hydrofobní )povrch.
- **NEŘEDÍ SE !! a do ničeho ne nepřimíchává !**
- Nanášení provádíme hodně vymačkaným válečkem /bez použití mřížky/ a povrch rovnoměrně zavlhčujeme.
- Odléváme vždy jen takové množství materiálu, které zpracujeme v krátkém čase.
- Male množství odléváme proto, aby nám nanomateriál nesedimentoval ve vaničce /nebo v nádobě stříkací pistole / příliš dlouho.
- Při prvním namočení válečku necháme důkladně nasát nanomateriál.
- Následně váleček důkladně vymačkáme, aby se přebytečný materiál dostal z válečku ven.
- **V žádném případě nesmí materiál okapávat nebo stékat po stěnách !!**
- Tahy děláme nejdřív jedním směrem a pak do kříže. Plocha musí být lehce, ale rovnoměrně zavlhčena.
- Postupně aplikujeme 3 velmi tenké vrstvy. Mezi jednotlivými vrstvami vždy počkáme, až nám předchozí vrstva vyschne.
- Po aplikaci 3. nátěrové vrstvy necháme nátěr vyžrát minimálně po dobu 24hod.
- Běžná spotřeba je 8-10m<sup>2</sup> na 1 litr. (Záleží na savosti povrchu a technice při aplikaci)
- K tomu, aby byla zajištěna funkčnost vytvořené fotoaktivní vrstvy, je nezbytné, aby na plochy ošetřené FN NANO nátěrem dopadalo denní světlo, nebo bylo zajištěno nasvícení umělým zdrojem UVA světla.

**Dodržení postupu je důležité pro dosažení dokonalé funkčnosti přípravku!**