



### Nano impregnace lícových cihel a obkladových pásků

# NanoKlinker

NanoKlinker je vysoko funkční plně transparentní impregnační nátěr s obsahem nano částic SIO<sub>2</sub> určený pro aplikaci na svislé povrchy jako jsou lícové cihly ( ražené a tažené), obkladové pásky, pálené cihly a střešní tašky. Přípravek vytváří na ošetřeném povrchu ultra tenkou vysoce hydrofobní nano vrstvu, která chrání materiál před působením vody, nárůstem řas, mechů a lišejníků, projevy cementových výkvětů, usazováním prachových částic a dalšími nepříznivými vnějšími vlivy.

#### APLIKACE POUZE V JEDNÉ VRSTVĚ

Aplikace s nano přípravkem NanoKlinker je velice snadná. Impregnační nano nátěr provádíme rovnoměrně pouze v jedné vrstvě! Tím výrazně snižujeme spotřebu přípravku, ale hlavně čas strávený aplikací. Životnost ochranné vrstvy může dosahovat až 10 let, dle stupně zátěže.

#### SNÍŽENÍ NASÁKAVOSTI POVRCHU

Ošetřením povrchu snižíme nasákavost a tím předejdeme riziku tvorby minerálních výkvětů a degradaci povrchu. Nano impregnace NanoKlinker výrazně snižuje nasákavost povrchu o to až 100%. Oproti běžným impregnacím nevytváří bariéru, která zamezuje materiálu dýchat. Ošetřený povrch vytváří ochranný štít, a zamezuje tvorbě řas a lišejníků. Přípravek lze použít i ve starých a historických budovách, kde je nutné zajistit maximální prodyšnost a paropropustnost povrchů.

#### BEZPEČNÝ A EKOLOGICKÝ PRODUKT

NanoKlinker je nano přípravek na vodní bázi, který je bez zápachu a biologicky odbouratelný. Neobsahuje žádné nebezpečné látky ani varovné symboly. Proto aplikaci lze provádět nejen v exteriéru, ale i v interiéru.

#### KRÁSA BEZ VIDITELNÉHO FILMU

Nátěr je plně transparentní bez nežádoucího matného či lesklého efektu. Nano impregnací NanoKlinker doporučujeme ošetřit: lícové cihly ( ražené a tažené), obkladové pásky, pálené cihly a střešní tašky.

#### Příprava podkladu

Před nano aplikací je nutné ošetřovaný povrch důkladně vyčistit. Podle typu znečištění, vždy volíme správný čistič!

Pro různé typy znečištění nabízíme naše efektivní čističe:

STONE CLEANER - vysoce účinný čistič kamene a fasády

CEMENT REMOVER - odstraňovač zbytků cementu a malty

ALGAE AND MOSS CLEANER - čistič řas a mechů

PROFESSIONAL CLEANER **FORTE** - extra silný průmyslový čistič pro strojní čištění ve formě koncentrátu

#### Příprava před aplikací

Pracujte při teplotách vyšších než 15 °C. Plochy, které chcete ošetřit, musí být zcela suché, zbavené všech nečistot a pozůstatků čisticích přípravků. Přípravek není vhodný aplikovat na plochy rozpálené slunečním zářením, teplota plochy by neměla přesáhnout 30 °C. Provádíte-li aplikaci venku, nepracujte za deště nebo mrholení. Volte takové podmínky, aby nebyla ošetřená plocha 3 - 4 hodiny po aplikaci vystavena vlivu vody.

Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy.

#### Bezpečnost při práci

Při aplikaci používejte ochranné pomůcky, jako jsou rukavice a ochranný oděv. Dodržujte obvyklá opatření pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. V přestávkách a na konci práce si umyjte ruce.

#### Ředění

**PŘÍPRAVEK JE PŘÍPRAVEN K PŘÍMÉMU POUŽITÍ!**

#### Aplikační pomůcky

Malířský váleček, mechanický nebo tlakový rozprašovač, vzduchová pistole - airless

#### Aplikace

1. Přípravek NanoKlinker nanášejte rovnoměrně v jedné vrstvě v dostatečném množství v závislosti na savosti povrchu. Přebytké množství je nutné důkladně rozetřít.
2. Vždy dbejte na čistotu aplikačních nástrojů. Zbytky nano přípravku nikdy nevracejte zpět do originálního balení!
3. Přípravek zcela zasychá podle aktuálních povětrnostních podmínek cca za 24 hodin. Plně vytvrzení nano vrstvy je za 1–3 dny.

#### Údržba

Na ošetřené povrchy doporučujeme používat čisticí přípravky s neutrálním pH7. Nikdy k čištění nepoužívejte abrazivní, kyselé nebo zásadité látky! Obnova starého nano nátěru se provádí stejným způsobem jako aplikace předchozích nátěrů.

Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008: Nemí klasifikováno jako nebezpečná směs.

#### Prohlášení o shodě

NanoKlinker podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů nepodléhá certifikaci a nevztahuje se na ně povinnost vydávat Prohlášení o shodě.

#### Spotřeba

Spotřeba přípravku je také závislá na způsobu provádění aplikace. Uváděné orientační spotřeby jsou za pomoci mechanického rozprašovače.

Orientační spotřeba	Materiál	Balení	500 ml	5 l kanystr	25 l kanystr
50 ml / m <sup>2</sup>	Flexibilní kamenné obklady DELAP	Vydatnost	10 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
100 ml / m <sup>2</sup>	Lícové cihly tažené, pálené cihly, pálené střešní tašky		5 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
200 ml / m <sup>2</sup>	Lícové cihly ražené		2,5 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup>

## Balení

Kat. Číslo	EAN	Objem	Váha / kg	Typ balení	ks / karton	Paleta	Poznámka
AC38050	8594179532667	500 ml	0,554	láhev HDPE + mechanický rozprašovač	9 ks	720 ks / 80 karonů	
AC38051	8594179532636	500 ml / karton	5,126				
AC38500	8594179532698	5 l	5,185	Kanistr HDPE	-	128 ks	
AC382000	8594179532704	25 l	25,900	Kanistr HDPE	-	36 ks	Výroba na zakázku

## Skladování

Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby. Skladujte v původním a dobře uzavřeném obalu při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

## Likvidace obalů

Za obaly uvedených balených výrobků byl uhrazen společnosti EKO-KOM, a.s. pod clientským číslem F05150007 poplatek za zajištění zpětného odběru a využití odpadu z obalu.

## Odvolání

Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu na [www.anker-technology.cz](http://www.anker-technology.cz)

## Porovnání produktů

Název	Typ povrchu	Odolnost proti špíně	Odolnost proti vodě	Odolnost proti oleji	Odolnost proti řasám	Mechanická odolnost	Chemická odolnost
NanoMineral	Beton, přírodní a umělý kámen	***	***	**	***	**	**
NanoMineral+		***	***	***	***	***	***
NanoMineral PREMIUM		*****	*****	***	*****	*****	*****
NanoKlinker	Lícové a obkladové pásy	****	****	**	***	**	**

## Hodnocení

\* - minimální ochrana, \*\* - dostatečná, \*\*\* - dobrá, \*\*\*\* - výborná, \*\*\*\*\* - extra silná