



ATLAS NKP

hluboce penetruje a zpevňuje podklad

- koloidní formule
- přizpůsobí se každému povrchu
- připraven k použití
- hloubková penetrace
- bez ukapávání
- povrch se neleskne



TECHNOLOGIE SMART 5.0

KOLOIDNÍ FORMULE - ATLAS NKP je inteligentní koloidní kombinace polymerních částic různých typů a velikostí, rozpoznávající podklad, na který je aplikována. V závislosti na potřebách:

- hluboce proniká do porézní struktury podkladu a zpevňuje ji,
- působí na povrch, účinně snižuje nasákavost podkladu a připravuje jej před nanášením dalších vrstev.

PŘIZPŮSOBÍ SE KAŽDÉMU PODKLADU - Inteligentní koloidní struktura penetračního přípravku, tvořená rozptýlenými polymerními částicemi různých velikostí, umožňuje přípravek používat bez ředění na všechny savé podklady a pro všechny typy finálních vrstev.

HLUBOCE PENETRUJE A ZPEVŇUJE PODKLAD - gelový penetrační přípravek se zvýšenou viskozitou vytváří ihned po aplikaci na povrchu vrstvu o tloušťce několika desítek µm. Základní nátěr nahromaděný na povrchu systematicky a hloubkově proniká do struktury minerálního podkladu, zpevňuje jej a zvyšuje přilnavost dalších vrstev.

POVRCH SE NELESKNE - koloidní kombinace polymerních disperzí různých velikostí částic způsobuje, že povrch se neleskne a po zaschnutí se stává saténově matným. Základní nátěr nezanechává na povrchu elastický film, který by mohl ztížit nanášení dalších vrstev.

NEVYTVÁŘÍ ŠMOUHY - gelová konzistence produktu umožňuje dokonalou aplikaci válečkem, štětcem nebo stříkacím zařízením bez šmouh.

Vlastnosti

Při aplikaci nekape – je přípravkem gelové konzistence, připraveným k použití bez ředění vodou. V neředěné formě umožňuje aplikaci bez nepříjemného efektu ukapávání a stříkání, což je důležité zejména při nanášení základního nátěru na stěnu nebo strop.

Koloidní kombinace polymerních pryskyřic a speciálně vybraných zahušťovadel umožňuje:

- nanesení 2x více produktu na nástroj než v případě standardních primerů, což umožňuje penetraci 2x větších ploch najednou,
- rychlejší aplikaci – není nutno často doplňovat produkt na nástroj,
- čistší práci – není nutná ochrana povrchu před nečistotami a postříkáním přípravkem (gelová konzistence výrazně snižuje rozstřiky i při aplikaci na stropy).

Působí velmi rychle – další práce lze začít po:

- 15 minutách - lepení obkladů a dlažeb na cementové podklady,
- 30 minutách – sypké nebo disperzní stěrky, omítky, lepení obkladových prvků na anhydritové podklady,
- 60 minutách –malířské nátěry, tapety, vodouředitelná lepidla na kobercové krytiny, disperzní hydroizolace,
- 90 minutách –příprava stěn pro systémy ETICS,
- 120 minutách – potěry a podlahy.

Zvyšuje vydatnost barev – vyrovnává savost napenetrovaného podkladu a tím zvyšuje vydatnost barev.

Usnadňuje nanášení dalších vrstev – malířských nátěrů, lepidel, stěrek, tmelů, samonivelačních potěrů a podlahových podkladů, lepidel na kobercové krytiny, lepidel na tapety, tepelněizolačních lepidel a pod.

PRODUKT JE PŘIPRAVEN K POUŽITÍ – BEZ UKAPÁVÁNÍ NEBO STŘIKÁNÍ

Neředěný penetrační přípravek umožňuje pohodlnou aplikaci:
- na každý povrch, zejména na stěny a stropy,
- na každý typ finální vrstvy.

Váže uvolněné částice na povrchu podkladu - po odstranění prachu z povrchu účinně váže všechny uvolněné prachové částice a pod.

Produkt je určen pro aplikaci při zvýšených teplotách – doporučuje se pro použití v rozmezí od 5 °C do 35 °C.

Pro interiéry a exteriéry budov.

Neobsahuje rozpouštědla.

Nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáním.

Účel

Druhy podkladů - standardní	
cementové potěry a podlahy	+
anhydritové potěry	+
cementové a vápenocementové omítky a stěrky	+
sádrové omítky a stěrky	+
zdivo z pórobetonu	+
zdivo ze silikátových cihel nebo tvárnic	+
zdivo z keramických cihel nebo tvárnic	+
zdivo ze sádrových tvárnic	+

Druhy podkladů – problematické	
cementové potěry a podlahy s podlahovým vytápěním	+
anhydritové potěry s podlahovým vytápěním	+
monolitický beton	+
železobeton	+
sádrokartonové desky	+
interiérové akrylátové a latexové malířské nátěry	+

Druh finální vrstvy (POZNÁMKA: před penetrací si přečtěte pokyny ohledně základního nátěru poskytnuté výrobcem materiálu, který budete používat jako další vrstvu,)	
obklady a dlažby lepené cementovým lepidlem	+
disperzní hydroizolace	+
cementové potěry a podlahy, anhydritové podlahové podklady	+
cementové, vápenocementové, sádrové omítky	+
sádrové, cementové, polymerní stěrky a tmely, např. ATLAS GTA, ATLAS RAPID, GIPSAR GO!	+
interiérové akryátové a latexové malířské nátěry	+
tapety	+

Oblast použití	
interiér	+
exteriér	+
vodorovné plochy	+
svislé plochy	+

Technické údaje

Hustota emulze	cca 1,0 g/cm ³
Aplikační teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +35 °C
Provádění další vrstvy	
- lepení obkladů cementovými lepidly na cementové podklady	po cca 15 minutách
- omítání stěn z keramických a silikátových tvárnic - lepení obkladů cementovými lepidly na anhydritové podklady	po cca 30 minutách
- nanášení sypkých a disperzních omítek	po cca 30 minutách
- malování, - tapetování, - kobercové krytiny, - disperzní hydroizolace	po cca 60 minutách
- příprava zdi pro systémy ETICS	po cca 90 minutách
- zhotovení samonivelačních potěrů	po cca 120 minutách

Technické požadavky

Penetrační přípravek není klasifikován jako stavební výrobek.

Penetrace

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý a zbavený prachu, nečistot, olejů, mastnot a vosku. Všechny uvolněné vrstvy je třeba před aplikací emulze odstranit.

Příprava produktu

ATLAS NKP je produkt připravený k použití. Nejlepších výsledků - bez stříkání a ukapávání - lze dosáhnout bez ředění penetračního přípravku. Před použitím produkt promíchejte.

Aplikace produktu

ATLAS NKP se na podklad nanáší nejlépe válečkem nebo štětcem v jedné vrstvě. Díky svému jedinečnému složení (nekape ani nestříká) se výborně osvědčí při aplikaci na stěny a stropy.

Gelový ATLAS NKP lze úspěšně nanášet i nástřikem v tenké a rovnoměrné vrstvě (hydrodynamické jednotky: tryska 619, 517, tlak 80-100 bar).

ATLAS NKP se dokonale hodí pro všechny typy stěrek, disperzních i sypkých. Doporučuje se zejména pro finiš stěrky: ATLAS GTA, GIPSAR GO! ATLAS RAPID. Po zaschnutí základního nátěru se doporučuje zkontrolovat provedenou penetraci navlhčením podkladu vodou a posouzením rychlosti její absorpce.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je 0,05 ÷ 0,2 kg emulze na 1 m² (1 kg produktu stačí k natření 5 až 20 m² povrchu). V praxi spotřeba závisí na stupni nasákavosti a struktuře podkladu.

Balení

Kanystry: 5 kg a 10 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

ATLAS NKP – Kat. A/h/FW: maximální obsah VOC ve výrobku 1 g/l, přípustný obsah VOC 30 g/l.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 18 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Před malířským nátěrem je nutné podklady ošetřit základním nátěrem podle pokynů výrobce barvy.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití.

Případné nečistoty, které emulze zanechá, lze odstranit pomocí přípravku ATLAS SZOP 2000.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí. Dokumenty doprovázející produkt jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2023-09-04