



ATLAS GRUNT NKP

Silne penetruje a spevňuje podklad

- koloidná formula
- prispôsobí sa každému povrchu
- pripravený na použitie
- hĺbková penetrácia
- bez kvapkania
- povrch sa neleskne



TECHNOLÓGIA SMART 5.0

KOLOIDNÁ FORMULA - ATLAS GRUNT NKP je inteligentná koloidná kombinácia polymérových častíc rôznych typov a veľkostí, rozpoznávajúca podklad, na ktorý sa aplikuje. V závislosti od potrieb:

- hlboko preniká do poréznej štruktúry podkladu a spevňuje ju,
- pôsobí na povrch, účinne znižuje nasiakavosť podkladu a pripravuje ho pred aplikáciou ďalších vrstiev.

PRISPÔSOBÍ SA AKÉMUKOĽVEK PODKLADU - Inteligentná koloidná štruktúra penetračného prípravku, tvorená rozptýlenými polymérovými časticami rôznych veľkostí, umožňuje prípravok používať bez riedenia na všetky savé podklady a pre všetky typy finálnych vrstiev.

SILNE PENETRUJE A SPEVŇUJE PODKLAD - gélový penetračný prípravok so zvýšenou viskozitou vytvára ihneď po aplikácii na povrchu vrstvu s hrúbkou niekoľkých desiatok µm. Základný náter nahromadený na povrchu systematicky a hĺbkovo preniká do štruktúry minerálneho podkladu, spevňuje ho a zvyšuje príľnavosť ďalších vrstiev.

POVRCH SA NELESKNE - koloidná kombinácia polymérových disperzií rôznych veľkostí častíc spôsobuje, že povrch sa neleskne a po zaschnutí sa stáva saténovo matným. Základný náter nezanecháva na povrchu elastický film, ktorý by mohol sťažiť nanášanie ďalších vrstiev.

NEVYTVÁRA ŠMÚHY - gélová konzistencia produktu umožňuje dokonalú aplikáciu valčekom, štetcom alebo striekacím zariadením bez šmúh.

Vlastnosti

Pri aplikácii nekvapká – prípravok má gélovú konzistenciu, je pripravený na použitie bez riedenia vodou. V neriedenej forme umožňuje aplikáciu bez nepríjemného efektu kvapkania a striekania, čo je dôležité najmä pri nanášaní základného náteru na stenu alebo strop.

Koloidná kombinácia polymérových živíc a špeciálne vybraných zahusťovadiel umožňuje:

- naniesenie 2x viac produktu na nástroj ako v prípade štandardných penetračných prípravkov, čo umožňuje penetráciu 2x väčších plôch naraz,
- rýchlejšiu aplikáciu – nie je potrebné často dopĺňať produkt na nástroji,
- čistejšiu prácu – nie je potrebná ochrana povrchu proti špine a postriekaniu prípravkom pri aplikácii (gélová konzistencia výrazne znižuje rozstrek aj pri základnom nátere stropov).

Pôsobí veľmi rýchlo – ďalšie práce je možné začať po:

- 15 minútach - lepenie obkladov a dlažieb na cementové podklady,
- 30 minútach – sypké alebo disperzné stierky, omietky, lepenie obkladových prvkov na anhydritové podklady,
- 60 minútach – maliarske nátery, tapety, vodou riediteľné lepidlá na kobercové krytiny, disperzná hydroizolácia,
- 90 minútach – príprava stien pre systémy ETICS,
- 120 minútach – potery a podlahy.

Zvyšuje výdatnosť farieb – vyrovnáva nasiakavosť napenetrovaného podkladu a tým zvyšuje výdatnosť farieb.

Usnadňuje nanášanie ďalších vrstiev – maliarskych náterov, lepidiel, stierok, tmelov, samonivelačných poterov a podlahových podkladov, lepidiel na kobercové krytiny, lepidiel na tapety, tepelnoizolačných lepidiel a pod

PRODUKT JE PRIPRAVENÝ NA POUŽITIE – BEZ KVAPKANIA ALEBO STRIEKANIA

Neriedený penetračný prípravok umožňuje pohodlnú aplikáciu:
- na akýkoľvek povrch, najmä steny a stropy,
- na akýkoľvek typ finálnej vrstvy.

Viaže uvoľnené častice na povrchu podkladu - po odstránení prachu z povrchu účinne viaže všetky uvoľnené prachové častice a pod.

Určený pre aplikáciu pri zvýšených teplotách – odporúča sa na použitie v rozmedzí od 5 °C do 35 °C.

Pre interiéry a exteriéry budov.

Neobsahuje rozpúšťadlá.

Nanáša sa valčekom, štetcom alebo striekaním.

Účel

Na nasiakavé povrchy, do interiéru aj exteriéru budov

Druhy podkladov - štandardné	
cementové potery a podlahy	+
anhydritové podlahové podklady	+
cementové a vápennocementové omietky a stierky	+
sadrové omietky a stierky	+
murivo z pórobetónu	+
murivo zo silikátových tehál alebo tvárnic	+
murivo z keramických tehál alebo tvárnic	+
murivo zo sadrových tvárnic	+

Druhy podkladov – problematické	
cementové potery a podlahy s podlahovým vykurovaním	+
anhydritové potery s podlahovým vykurovaním	+
monolitický betón	+
železobet	+
sadrokartónové dosky	+
interiérové akrylátové a latexové maliarske nátery (prebrúsené brúsnym papierom a zbavené prachu)	+

Druh finálnej vrstvy (POZNÁMKA: pred penetráciou si prečítajte pokyny ohľadom základného náteru poskytnuté výrobcom materiálu, ktorý budete používať ako ďalšiu vrstvu.)	
obklady a dlažby lepené cementovým lepidlom	+
disperzné hydroizolácie	+
cementové potery a podlahy, anhydritové podlahové podklady	+
cementové, vápennocementové, sadrové omietky	+
sadrové, cementové, polymérové stierky a tmely, napr. ATLAS GTA, ATLAS RAPID, GIPSAR GO! ATLAS GO!	+
interiérové akrylátové a latexové maliarske nátery	+
tapety	+

Oblasť použitia	
interiér	+
exteriér	+
vodorovné plochy	+
zvislé plochy	+

Technické údaje

Hustota emulzie	cca 1,0 g/cm ³
Aplikačná teplota podkladu a okolia	od +5 °C do +35 °C
Vykonávanie ďalšej vrstvy	
- lepenie obkladov cementovými lepidlami na cementové podklady	po cca 15 minútach
- omietanie stien z keramických a silikátových tvárnic - plynobetónových tvárnic - lepenie obkladov cementovými lepidlami na anhydritové podklady	po cca 30 minútach
- nanášanie sypkých a disperzných omietok	po cca 30 minútach
- maľovanie, - tapetovanie, - kobercové krytiny, - disperzná hydroizolácia	po cca 60 minútach
- príprava stien pre systémy ETICS	po cca 90 minútach
- zhotovenie samonivelačných poterov	po cca 120 minútach

Technické požiadavky

Penetračný prípravok nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok.

Penetrácia

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý a zbavený prachu, nečistôt, olejov, masntôt a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je potrebné pred aplikáciou emulzie odstrániť. Náterové vrstvy je potrebné prebrúsiť hrubozrnným brúsnym papierom, následne vyčistiť a dôkladne povysávať.

Príprava produktu

ATLAS GRUNT NKP je produkt pripravený na použitie. Najlepšie výsledky - bez striekania a kvapkania - je možné dosiahnuť bez riedenia penetračného prípravku. Pred použitím produkt premiešajte.

Aplikácia produktu

ATLAS GRUNT NKP sa na podklad nanáša najlepšie valčekom alebo štetcom v jednej vrstve. Vďaka svojmu jedinečnému zloženiu (nekvapká ani nestrieka) sa výborne osvedčí pri aplikácii na steny a stropy.

Gélový ATLAS GRUNT NKP je možné úspešne nanášať aj nástrekom v tenkej a rovnomernej vrstve (hydrodynamické jednotky: tryska 619, 517, tlak 80-100 bar).

NKP je vhodný pre všetky typy stierok, disperzných aj sypkých. Odporúča sa najmä pre finiš stierky: ATLAS GTA, GIPSAR GO! ATLAS RAPID. Po zaschnutí základného náteru sa odporúča skontrolovať vykonanú penetráciu navlhčením podkladu vodou a posúdením rýchlosti jej absorpcie.

Spotreba

Priemerná spotreba je 0,05 ÷ 0,2 kg emulzie na 1 m² (1 kg produktu stačí na natretie 5 až 20 m² povrchu). V praxi spotreba závisí od stupňa nasiakavosti a štruktúry podkladu.

Balenie

Kanistre: 5 kg a 10 kg.

Vedierko 10 kg.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale produktu a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na <http://www.atlas.com.pl/sk>.

ATLAS GRUNT NKP – Kat. A/h/FW: maximálny obsah VOC vo výrobku 1 g/l, prípustný obsah VOC 30 g/l.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale produktu a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na <http://www.atlas.com.pl/sk>.

Doba skladovateľnosti produktu (použiteľnosti) je 18 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

Pred maliarskym náterom je potrebné podklady ošetriť základným náterom podľa pokynov výrobcu farby.

Náradie očistite čistou vodou ihneď po použití.

Prípadné nečistoty, ktoré emulzia zanechá, je možné odstrániť pomocou prípravku ATLAS SZOP 2000.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavádzajú povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce. Dokumenty sprevádzajúce produkt sú k dispozícii na <http://www.atlas.com.pl/sk>.

Obsah technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2025-01-19