

PS500

Penetrace NANO

DEK

HLOUBKOVÁ ZPEVŇUJÍCÍ PENETRACE IDEÁLNÍ POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY A HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY

Charakteristika a použití výrobku

PS500 je stavební disperze na bázi styren-akrylátového kopolymeru s hloubkovým účinkem. Je určena k zlepšení vlastností podkladů (betony, omítky a ostatní cementové a vápenocementové směsi), na které se lepí nebo natírají další vrstvy.

Zlepšuje přilnavosti stěrkových a lepicích hmot k podkladu, sjednocuje savost porézních podkladů, snižuje spotřebu nátěrové barvy, oživuje vzhled přírodních i umělých kamenů. Penetrace je určena k použití v interiéru a exteriéru.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Odstín

Bílá kapalina, po zaschnutí transparentní.

Příprava podkladu a aplikace

Před natíráním penetrace musí být povrch čistý a suchý, zbavený prachu, odmaštěný a bez nesoudržných vrstev. Nové podklady (omítky, stěrky apod.) musí být vyzrálé. Teplota podkladu min. 5 °C, max. 30 °C. Před natíráním se penetrace dokonale promíchá. Během natírání penetrace a jejího schnutí chraňte napenetrovaný povrch před deštěm, přímým slunečním zářením, větrem a mrazem. Penetrace se na podklad nanáší obvykle v jedné vrstvě. Velmi savé podklady se doporučuje natírat 2x.

Ředění

Výrobek je připravený k přímé aplikaci. Pokud se penetrace provádí ve více vrstvách, další vrstvy penetrace se ředí čistou vodou v poměru 1 : 1. Mezi jednotlivými vrstvami nátěru je nutné dodržovat technologické přestávky. Další vrstvy nátěru je možné provádět až po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Při 20 °C a 65% vzdušné vlhkosti je nátěr zaschlý po 4–6 h. Při nižší teplotě nebo vyšší vlhkosti vzduchu se čas zasychání přiměřeně prodlužuje. Hmotnostní

vlhkost podkladu by měla být u betonu max. 10%, u anhydritu max. 5%.

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem, stříkáním.

Spotřeba

0,05–0,2 kg/m² podle savosti podkladu a případného ředění.

Údržba

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.



01



02



03

01| PS500 1 kg
02| PS500 5 kg
03| PS500 10 kg

PS500 Penetrace NANO

Tabulka 1 | Parametry penetračního nátěru

obsah netěkavých látek	6,5–7,5 hm. %
vzhled	bílá kapalina
hustota	1 010 kg/m ³

Záruční doba a skladování

Do data uvedeného na obalu v uzavřených původních obalech na suchém místě chráněném před mrazem a přímým slunečním zářením při teplotě od 5°C do 25°C.

Upozornění

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list.

Velikost balení

1; 5 a 10 kg

Datum revize

14. 3. 2024

KONTAKTY

DEK

ATELIER
DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov	Hodonín	Krnov
Beroun	Hořovice	Liberec
Blansko Pražská	Hradec Králové	Louny
Brno	Cheb	Lovosice
Brno 2	Chomutov	Mělník
(voda-topení-sanita)	Chrudim	Mikulov
Břeclav	Jeseník	Mladá Boleslav
Česká Lipa	Jičín	Mohelnice
Č. Budějovice Hrdějovice	Jihlava	Most
Č. Budějovice Litvinovice	Jindřichův Hradec	Nehvizdy
Český Brod Chrástany	Kadaň	Nové Strašecí
Dačice	Karlovy Vary	Nový Bydžov
Děčín	Karviná	Nový Jičín
Frydek-Místek	Kladno	Nymburk
Havířov	Klatovy	Olomouc
Hlinsko	Kolín	Opava

Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov
Písek
Pízeň Černice
Pízeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Kbely
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Rakovník Lubná

Sokolov
Staré Město u UH
Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachtova
Svitavy Olomoucká
Šumperk
Tábor Čekanice
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřibovná
Teplice Týršova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov

Třebíč
Třinec
Turnov
Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí
Valašské Meziříčí
Veselí nad Moravou
Vimperk
Vyškov
Zlín Louky
Zlín Příluky
Znojmo
Zátec
Zdár nad Sázavou

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz