

HLOUBKOVÁ PENETRACE

NANO



Jednosložková nízkoviskózní kapalina s hloubkovým penetrujícím účinkem na savé podklady. Speciální hloubková penetrace je vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného akrylátového kopolymeru s nanočásticemi, který umožňuje vysoký stupeň kotvení na anorganických částicích substrátu. Penetrace obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky. Neobsahuje těžké kovy. Vyznačuje se výborným smáčením a dokonalým kotvením na savých podkladech. Používá se na beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádkokartonové a cementovláknité desky aj. minerální podklady. Je určena ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu a působí jako adhezni můstek pro další materiály, jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, syntetické omítkoviny, tmely, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí nebo redispergovatelných polymerních prášků a cementu.

VLASTNOSTI

- vysoká vydatnost
- kopolymerní disperze s nanočásticemi
- vynikající ukotvení k podkladu
- zpevňuje podklad, zvyšuje jeho mechanickou odolnost
- po vytvrzení ve vodě nerozpustná
- potlačuje vztlínání rozpustných solí z podkladu – tzv. bariérový efekt
- difúzně otevřená
- obsahuje povrchově aktivní látky

POUŽITÍ

- na nekonstrukční a konstrukční beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádkartonové a cementovláknité desky aj. minerální podklady
- penetrace betonových podlah před aplikací samonivelačních a vyrovnávacích stěr
- ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu
- sjednocení nasákavosti podkladu před lepením obkladů a dlažeb
- jako adhezní můstek pro další materiály: vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, syntetické omítkoviny, tmely, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, suchý a bezprašný. Silně zašpiněné zdivo řádně vykartáčovat, příp. očistit vysokotlakým stříkacím zařízením. Otevřené trhlinky a poškozenou omítkovou plochu je třeba upravit - tato místa se musí opravit sanační omítkou. Plísní napadené zdivo ošetřit např. ROKOCLEANER ANTIBAC. Nové omítky vápenocementové a cementové je nutno nechat dobře vyzrát po dobu min. 3 týdnů (dle počasí).

NANÁŠENÍ

Ředit max. 1:0 až 1:1 s vodou podle stavu podkladu. Neaplikovat pod 5 °C a při nepříznivém počasí – prudké deště, extrémně vysoké teploty nebo nebezpečí nočních mrazů.

BALENÍ

Plastové obaly o obsahu 1 l, 5 l, 10 l a 15 l.

UPOZORNĚNÍ

Pro větší množství vyráběných odstínů a z důvodu mírného kolísání technických parametrů použitých surovin při výrobě barev, jsou výše uvedené technické hodnoty pro zjednodušení uvedeny jako průměr a směrodatná odchylka. Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky a jsou změřeny dle současných platných norem. Z těchto údajů není možno proto odvozovat právní závaznost a odkazujeme Vás rovněž na naše obchodní podmínky. Další podrobné informace k výše uvedenému výrobku naleznete v Bezpečnostních listech, zpracovaných podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění.

TECHNICKÁ DATA

Báze	Emulze akrylátových kopolymerů
konzistence	nízkoviskózní kapalina
hustota (g/cm ³)	1 - 1,01
sušina (%)	6 ± 1
viskozita (mPa.s)	5 - 50 dle ČSN 67 3016
Tepelná odolnost (°C)	+ 5 při přepravě, nesmí zmrznout
Aplikační teplota (°C)	+ 5 až 30
Ředění	max 1:1
Doba vytvrzení penetračního nátěru (hod)	2 - 3 v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti
Odolnost vůči hydrolýze (%)	92 minimálně
Přibližná spotřeba (l/m ²)	0,25 - 0,04
Vydatnost (m ² /l)	4 - 12 při ředění 1:0 8 - 24 při ředění 1:1