HLBOŇ
hĺbková nano penetrácia



HLBOŇ je špeciálny penetračný náter s hĺbkovým účinkom na všetkých savých anorganických materiáloch, je určený na spevnenie podkladu alebo zjednotenie jeho savosti. Kvôli svojej vysokej prenikajúcej schopnosti sa používa na staré aj nové omietky, tehlové a pórobetónové murivo, na ochranu a oživenie vzhľadu prírodného aj umelého kameňa. Je vhodný aj na penetrovanie všetkých betónových povrchov pod nátery FARBA NA BETÓN a BIELA FARBA alebo pod izolačné nátery ako LEPENKA VO VEDRE.

HLBOŇ je zmes vody, nanodisperzie styrén-akrylátového kopolyméru a aditív. Oproti bežným penetráciám s rovnakým obsahom sušiny má dvojnásobnú penetračnú kapacitu (g), teda dvojnásobnú hmotnosť telieska vzniknutého vysušením mikromletého piesku s prímesou 2 ml testovanej penetrácie.

- vykazuje mimoriadnu penetračnú kapacitu
- vyznačuje sa výborným zmáčaním a vysokým prienikom do podkladu
- je riediteľný vodou, neobsahuje organické riedidlá
- pre použitie pri silne savých podkladoch ho možno riediť vodou 1:1
- je trvalo odolný voči vode a alkalickému prostrediu
- použitie vonku aj vo vnútri
- je nehorľavý
- je šetrný k podkladu
- aplikuje sa valčekom alebo štetcom
- dodávaný v optimálnej konzistencii na nanášanie

PRÍPRAVA PODKLADU
Z povrchu opravovaného podkladu musí byť odstránený všetok nesúdržný, uvoľnený, zvetraný či inak viditeľne poškodený materiál a povrch nesmie byť postriekaný látkami negatívne ovplyvňujúcimi súdržnosť s podkladom (tuky, oleje a pod.).

PRÍPRAVA MATERIÁLU
HLBOŇ je pripravený priamo na nanášanie a nie je potrebné ho pred aplikáciou nijak upravovať.

POUŽITIE
Pred aplikáciou hĺbkovej penetrácie HLBOŇ je žiaduce všetky nenatierané povrchy dôkladne zakryť, napr. fóliou PLOCHU CHRÁŇ. Vlastná aplikácia kompozície sa vykonáva valčekom, štetcom, prípadne striekaním. Pri mimoriadne savých a suchých podkladoch je žiaduce výrobok riediť 1:1 vodou a nanášať vo dvoch vrstvách. Pri teplote vzduchu a podkladu 20 °C a relatívnej vlkosti 65 % je penetračný náter pretierateľný po 4 – 6 hodinách. Pri použití penetrácie na spevnenie podkladu je aplikácia ďalších hmôt možná až po dokonalom zaschnutí penetrácie.

Všetky pomôcky a pracovné náčinie je nutné ihneď po ukončení práce opláchnuť vodou.

SKÚŠOBNÉ ATESTY
Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 22/1997 Sb. a nariadenia vlády č. 163/2002 Sb. Priebežnú nezávislú kontrolu a dozor nad systémom akosti vykonáva autorizovaná osoba č. 204

BEZPEČNOSŤ ZDRAVIA PRI PRÁCI
Pri aplikácii striekaním zaistiť miestne a celkové vetranie, nevdychovať aerosóly. Zabrániť kontaktu s očami a kožou, používať ochranné prostriedky (ochranné okuliare, pracovný odev, gumové rukavice). Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Prípravok je nutné zabezpečiť proti možnej manipulácii nepoučenými osobami. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, omytie kože). Pre užívateľov je na vyžiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	mliečnobiela
hustota	1010 kg/m³
merná spotreba	0,05–0,20 l/m²
obsah sušiny	7 %
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	36 mesiacov
špeciálne informácie	aplikační koncentrace, mimořádná penetrační kapacita

Jednotky balenia	
balenie	v kartonu
1 l	
5 l	
10 l	

TECHNICKÝ LIST

Vydané 19. 7. 2016, revidované 25. 9. 2026.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz