

HLBOŇ je špeciálny penetračný náter s hlbkovým 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 múry, 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 styren-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 prísadou 2 ml testovanej penetrácie.

#### VÝHODY, POUŽITIE

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

#### APLIKÁCIA

##### 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 hlbkovej 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 vlhkosti 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 nejest', 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

farba	mliečnobiela
hustota	1010 kg/m <sup>3</sup>
merná spotreba	0,05–0,20 l/m <sup>2</sup>
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	

Vydané 19. 7. 2016, revidované 12. 2. 2019.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboch. 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](http://www.hasoft.cz). Overtte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verzou.