

HLUBOŇ je penetrační nátěr s hloubkovým účinkem na všech savých anorganických materiálech, slouží ke zpevnění podkladu nebo sjednocení jeho savosti. Díky velké hloubkové penetrační schopnosti je ideální na staré i nové omítky, cihelné a pórobetonové zdivo, k ochraně a oživení vzhledu přírodního i umělého kamene. Také k penetrování všech betonových povrchů pod ochranné barvy jako BARVA NA BETON nebo pod izolační nátěry jako LEPENKA V KYBLU.

HLUBOŇ je směs vody, nanodisperze styren-akrylátového kopolyméru a aditiv. Oproti běžným penetracím, se shodným obsahem sušiny, má dvojnásobnou penetrační kapacitu (g), tedy dvojnásobnou hmotnost tělíška vzniklého vysušením mikromletého písku s příměsí 2 ml testované penetrace.

### VÝHODY, POUŽITÍ

- vykazuje mimořádnou penetrační kapacitu
- vyznačuje se výborným smáčením a vysokým průnikem do podkladu
- je ředitelný vodou, neobsahuje organická ředidla
- pro použití u silně savých podkladů jej lze ředit vodou 1:1
- je trvale odolný vůči vodě a alkalickému prostředí
- použití venku i uvnitř
- je nehořlavý
- je hygienicky i ekologicky zcela nezávadný
- aplikuje se válečkem nebo štětcem
- dodáván v optimální konzistenci pro nanášení

### APLIKACE

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Z povrchu opravovaného podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětralý či jinak viditelně poškozený materiál a povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.).

#### PŘÍPRAVA MATERIÁLU

HLUBOŇ je připraven přímo k nanášení a není třeba ho před aplikací nijak upravovat.

### POUŽITÍ

Před aplikací hloubkové penetrace HLUBOŇ je žádoucí veškeré nenatírané povrchy důkladně zakrýt, např. fólií PLOCHU CHRAŇ. Vlastní aplikace se provádí válečkem, štětcem, případně stříkáním. U mimořádně savých a suchých podkladů je žádoucí výrobek ředit 1:1 vodou a nanášet ve dvou vrstvách. Při teplotě vzduchu a podkladu 20 °C a relativní vlhkosti 65 % je penetrační nátěr přetíratelný po 4–6 hodinách. Při použití penetrace ke zpevnění podkladu je aplikace dalších hmot možná až po dokonalém zaschnutí penetrace.

Veškeré pomůcky a pracovní náčiní je nutno ihned po ukončení práce opláchnout vodou.

### ZKUŠEBNÍ ATESTY

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu a dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba č. 204.

### BEZPEČNOST ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při aplikaci stříkáním zajistit místní a celkové větrání, nevdechovat aerosoly. Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže). Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

barva	mléčně bílá
hustota	1010 kg/m³
měrná spotřeba	0,05–0,20 l/m²
obsah sušiny	7 %
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	24 měsíců
speciální informace	aplikační koncentrace, mimořádná penetrační kapacita



TECHNICKÝ LIST

#### Jednotky balení

#### balení v kartonu

1 l

5 l

Vydáno 10. 7. 2016, revidováno 10. 8. 2016.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz). Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, [hasoft@hasoft.cz](mailto:hasoft@hasoft.cz), [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz)