

# REPESIL® BKH AQUA

## Hydrofobizační prostředek na vodné bázi



### Použití

Užívá se jako finální hydrofobizující transparentní nátěr na svislé betonové povrchy (nové i starší) jako např. betonové stavby, mosty, protihlukové stěny, prefabrikované výrobky apod., dále je též vhodný na přírodní i umělý kámen (obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Hydrofobizační prostředek REPESIL BKH AQUA je určen pro impregnaci anorganických povrchů proti průniku vody. Dešťová voda způsobuje zašpinění a destrukci stavebních materiálů tím, že do nich proniká, vnáší s sebou nečistoty a postupně je nasycuje solemi (sírany a siřičitany). Narůstající krystaly těchto solí jsou pak příčinou ztráty pevnosti stavebních materiálů a jejich postupné eroze, výkvětů těchto solí, špinavých skvrn a celkového zašpinění. Aplikace přípravku REPESIL BKH AQUA měřitelně nezvyšuje difuzní odpor. Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdíva rychle zasychá, hydrofobizační efekt nastává již několik hodin po jeho aplikaci. REPESIL BKH AQUA je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům a ošetřený povrch je netoxický.

**Použití na pokladech s nízkou pórovitostí (např. žula, mramor...) nemusí být vhodné. Může dojít k barevné změně podkladu. Nehodí se na zasolené povrchy – pochybnosti konzultujte s technikou firmy!**

### Účinky

Oživuje stavební materiál, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění a zvětvávání.

### Schválení

Výrobek splňuje požadavky normy EN 1504-2:2004. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

### Složení

Vodná emulze siloxanů.

### Parametry

hustota	1000 kg/m <sup>3</sup>
sušina	cca 20 %
vzhled	mléčně bílá kapalina.

### Příprava podkladu

Přípravek je vhodný pouze pro vertikální plochy nebo pro plochy s velkým sklonem. Ošetřované plochy musí být čisté, nemastné a **suché**. Po dešti vyčkejte minimálně 24 hodin. Nové omítky musí být vyzrálé (min. 28 dní). Krusty, prach a nepřílnavé části, příp. nátěry odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Trhliny větší než 0,3 mm se vyspraví vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nutno očistit. **Nedoporučuje se použití saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následné omytí tlakovou vodou. Po čištění tlakovou vodou je nutné povrch nechat vyschnout minimálně 3 dny při suchém počasí.

### Aplikace

Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin, hydrofobizační efekt nastává již po 12 hodinách při normálních klimatických podmínkách. **Po aplikaci je nutné chránit před deštěm 24 hodin. Výrobek je možné aplikovat za teplot podkladu a vzduchu vyšších než 5 °C. Je nutné, aby teplota neklesla pod 5 °C ani během zasychání.**

### Způsob nanášení

Válečkem, štětkou nebo stříkáním - **neředit!**

Pro optimální hydrofobizaci musí být povrch výrobkem nasycen. Většinou postačí jedna vrstva, u velmi porézních materiálů je možné nanést i druhou vrstvu. Nanášení dalších vrstev se nedoporučuje, může docházet k tvorbě lesklých míst.

# REPESIL<sup>®</sup> BKH AQUA

## Hydrofobizační prostředek na vodné bázi



### Spotřeba

Podle typu podkladu, porézности a savosti ošetřované plochy 0,1-0,3 l/m<sup>2</sup>. Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na malém zkušebním vzorku.

### Ředění

Neředit!

### Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

### Skladování a přeprava

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. VYROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

### Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

### 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 (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

Prostředek vždy vyzkoušejte na ploše cca 0,2-0,5 m<sup>2</sup> pro kontrolu výsledného vzhledu ošetřovaného povrchu.

### Balení

10 litrů

Datum revize: 7. 2. 2019