



## Technický list 07.74 Podlahový nátěr RYCHLESCHNOUCÍ

**Výrobek** je vodou ředitelný akrylátový nátěr, určený k nátěrům lehce zatěžovaných betonových podlah a pohledových betonových ploch v exteriérech a interiérech. Je účinnou ochranou betonů proti jejich karbonizaci vzdušným CO<sub>2</sub> a proti pronikání srážkové vody.

- Vlastnosti**
- Zpomaluje proces karbonizace betonu
  - Vytvořený film nátěru je odolný vůči vodě i alkalickému prostředí
  - Brání prostupu oxidu uhličitého a chloridových iontů
  - Umožňuje snadný vstup vodních par
  - Chrání ošetřené plochy před agresivním působením kyselých složek atmosféry
  - Je dodáván v optimální konzistenci vhodný přímo k nanášení
  - Usnadňuje údržbu nátěrem opatřených povrchů
- 
- Paropropustný, vodoodpudivý se samočisticím efektem
  - Snadno roztíratelný a rychleschnoucí
  - Vysoká kryvost a nízká spotřeba nátěru
  - Vodou ředitelný

- Použití**
- Pro ochranné nátěry betonových a železobetonových konstrukcí
  - Pro finální úpravu lehce zatížených betonových podlah, sklepů a domácích dílen.
  - Ve venkovním prostředí pro povrchovou úpravu pohledových betonů např. plotů, fasád a komínů
  - Jako protiprašný a estetický nátěr na betonové málo zatížené podlahy – např. chůzí aj.

**Balení** PE kbelík 4 kg  
**Barva** RAL 7040

### Technické údaje

Základ	-	Vodou ředitelná akrylátová disperze, plniva, pigmenty	
Podíl pevných složek	%	> 63	
Měrná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	1360	
Tepelná odolnost při přepravě	°C	+5 / +35	při přepravě nesmí zmrznout
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	vzduch i podklad
Přidržitost k podkladu	MPa	> 2,2 beton	
Soudržnost	MPa	3,0 MPa	
Nasákavost	kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	0,03	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	0,063	
Difúzní odpor	m	0,21	
Propustnost pro vodní páru S <sub>D</sub>	m	< 5	
Protisklizové bezpečnostní kritérium		0,3	ČSN 74 4507 (za sucha i za mokra pro podešvové a patníkové materiály)
Interval mezi nátěry	hod.	2 – 4	
Doba schnutí	hod.	24 při 23°C / 65% rel. vlhkosti	
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	0,33 – 0,50 v jedné vrstvě	
Skladovatelnost	Během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5°-30°C. Dále 13.-24.měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců		

### Specifikace

EN 1504-2

Výrobky pro ochranu betonu - nátěry

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 07.74 Podlahový nátěr RYCHLESCHNOUCÍ

**Omezení** Nátěr není určen k nátěrům materiálů, které jsou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou ani dětských hraček. Nedoporučujeme mísit s jinými druhy barev.  
Nátěr nelze nanášet za deště, silného větru a při silném slunečním záření.  
Nehodí se na nesoudržný a rozrušený podklad a na kletované betony.  
Neaplikovat na betonové podlahy trvale vystavené účinkům zemní vlhkosti.

**Podklad** Betonové povrchy musí být vyzrálé, čisté, zbavené prachu, mastnot a nečistot. Z povrchu ošetřovaného podkladu musí být odstraněna veškerá nesoudržná, uvolněná, zvětralá či jinak viditelně poškozená vrstva. Všechny nepřilnavé části odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Ošetřovaný povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost nátěru s podkladem (tuky, oleje apod.). Omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, po omytí opláchnout a nechat zaschnout.  
Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu musí být alespoň 1,2 MPa a beton by měl být vyzrálý alespoň 14 dnů. Podklad zpenetrovat přípravkem Hloubkový penetrační nátěr. Doba schnutí penetrace je 2 - 3 hodiny podle klimatických podmínek.

**Způsob nanášení** Válečkem, štětcem, stříkáním.

### **Pokyny**

Příprava nátěru se provede důkladným promísením a homogenizací před vlastním nanášením. Nátěr není potřeba ředit, v případě potřeby je možno konzistenci upravit přidáním malého množství pitné vody a důkladným promísením.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C.

Doba zpracovatelnosti. Zpracovatelnost nátěrové kompozice není časově omezena. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

Nanášení nátěru Nanáší se ve třech vrstvách. První nátěr doporučujeme provést štětkou nebo štětcem tak, aby bylo nanášeno rovnoměrné množství barvy, došlo k lepšímu uchycení barvy k podkladu a nedocházelo k jejímu stékání, druhý a třetí nátěr je možné provést válečkem. Časový interval mezi nátěry je 2 - 4 hodiny v závislosti na klimatických podmínkách. Při teplotě +23°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu je nátěr proschlý do 24 hodin. Pokud se nanáší nástřikem, je vhodné upravit jeho konzistenci vodou max. 10%.

**Upozornění** Při přepravě a skladování nesmí dojít k přemrznutí nebo zmrznutí nátěru. Dodržujte minimální skladovací teplotu.

**Čištění** Pro ředění požívat pouze vodu destilovanou, demineralizovanou nebo pitnou!  
Materiál: pracovní pomůcky či znečištěná místa se musí ihned omýt vodou, protože zaschlé zbytky barev se velmi obtížně odstraňují.  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 07.74».

### **Aktualizace**

Aktualizováno dne: 18.5.2017

Vyhotoveno dne: 28.03.2013

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100