

**IMBERAL® 2K 20B**



**Asfaltový silnovrstvý nátěr pro stavební izolace, s  
výztužnými vlákny**



**IMBERAL® 2K 20B**

## Charakteristika

**IMBERAL® 2K 20B** je dvousložková silnovrstvá a trhliny překlenující bitumenová izolační hmota. Obsahuje vysoký podíl modifikovaných polymerů a výztužné vlákna. Je odolná vůči agresivním látkám s běžným výskytem v půdách. Nemí škodlivá vůči podzemním vodám.

- Jednoduchá aplikace
- Rychlé odolává vodě
- S atestem odolnosti proti radonu
- Rychletuhnoucí
- Překlenuje trhliny
- Na stěny i podlahy
- 

## Specifikace

Balení	PE kbelík/papírový sáček
	30 kg
Tekutý komponent	22,5 kg
Prášek	7,5 kg
Počet balení na paletě	16 bal. /pal.
Hustota	1,1 kg/l
Teplota při zpracování	5 °C až 30 °C
Doba zpracování	cca 2 hod.
Prodloužení při přetržení	cca 100%
Maximální pevnost v tahu	0,33 N/mm <sup>2</sup>
Překlenutí trhlín	
- Bez výztuže	> 2 mm/ 4 °C
Nepropustnost tekutinám	
Test dle DIN 1048	> 5,0 bar/3 dny
Test na tlak pronikající štěrbinou dle DIN 18195	> 0,75 N/mm <sup>2</sup>
Plné vytvrzení	cca po 24 hod
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu, 6 měsíců

## Minimální spotřeba dle DIN 18533

Kontaktní škrábaná vrstva	1-2 kg/m <sup>2</sup>
Zemní vlhkost a nestoupající srážková voda podle DIN 18195, díl 4:	3,6 kg/m <sup>2</sup>
Netlaková voda (podlahy a vlhké prostory) podle DIN 18195, díl 5:	3,6 kg/m <sup>2</sup>
Silné zatížení netlakovou vodou, stoupající srážková a tlaková voda podle DIN 18195:	4,9 kg/m <sup>2</sup>

- Spotřeba závisí na struktuře podkladu. V případě hrubšího podkladu může spotřeba vzrůst o cca 1-1,5 Kg.
- Jakákoli odchylka od pracovního postupu a použití materiálů podle normy DIN 18195 musí být předem samostatně schválena.

<sup>1)</sup> V 20°C a při vlhkosti vzduchu 60 %.

<sup>2)</sup> V těchto případech musí být použita výztužná tkanina

## Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, bez nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev. Staré nátěry a dělicí vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním, tryskáním, pískováním a následným vysátím.

Na savý minerální podklad naneste štětcem nebo nástřikem penetraci **IMBERAL® Aquarol 10D** se spotřebou cca 0,2 kg/ m<sup>2</sup>. Podklad může být mírně vlhký. Během aplikace hydroizolace nesmí pronikat podkladem voda. V tomto případě pro vytvoření těsnící mezivrstvy použijte **INTRASIT® DS2 54Z** nebo **INTRASIT® Poly - C1 54Z/-C2 55Z**.

Práce vždy začínejte přípravou podkladních konstrukcí: Pro utvoření fabionů v rozích a vyrovnání nerovností použijte opravné a výplňové malty **INTRASIT® SM 54Z**, **INTRASIT® RZ1 55HSP**. Důkladně vyčistěte celkový povrch a odstraňte z něj jakékoliv slinuté vrstvy a nečistoty.

Staré pevně přilnuté bitumenové nátěry lze po očištění rovnou přetírat. Trhliny do 5 mm proškrábněte a vyplňte vhodným materiálem např. **IMBERAL® 2K 20B**. Pro vyplnění děr, otvorů a prasklin větších než 5 mm použijte jmenované opravné malty. Menší trhliny a spoje nevyžadují žádné speciální ošetření.

## Pracovní postup

### Bezpečnostní doporučení

Podlahové vpusti a prostupy se utěsňují v souladu s DIN 4095.

Před započítím izolačních prací musí být předem preventivně zamezeno vodě prostupující ze základových desek, sklepních konstrukcí nebo podlahových mezivrstev. Soudržné zeminy s obsahem jílu nesmí přijít do styku s těsněním. Chraňte hydroizolační vrstvu proti poškození v souladu s DIN 4095 např. použitím drenážní a ochranné folie **IMBERAL® Multidrain**. Odtokové nebo tepelně izolační desky mohou být přilepeny na již zcela vyvrátovanou hydroizolační vrstvu za pomoci materiálu **IMBERAL®** nebo za pomoci měkké bitumenové emulze **IMBERAL® BEP - F 20B**.

## Systémové výrobky Hahne

**IMBERAL® Aquarol 10D**  
**IMBERAL® BEP-F 20B**  
**INTRASIT® DS1 54Z**  
**INTRASIT® DS2 54Z**  
**INTRASIT® Poly-C1 54Z**  
**INTRASIT® Poly-C2 55Z**  
**INTRASIT® SM 54Z**  
**INTRASIT® RZ1 55HSP**  
**IMBERAL® FAB 89ZH**  
**IMBERAL® VE 89V**  
**IMBERAL® Multidrain 89V**  
**IMBERAL® RSB 55Z**

## Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování je 5 °C až 35 °C.
- 

## Složení

Bitumen, polymery, emulze, vlákna, přísady, hydraulická pojiva a plniva

## Bezpečnost práce

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Podrobnější údaje týkající se přepravy, hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

## Likvidace odpadu

Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

## Výrobce

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

## Distributor

BAUPROTECT s.r.o.  
Bělehradská 858/23  
120 00 Praha 2  
Czech Republic  
Tel.: +420 732 132 445  
E-Mail: info@bauprotect.cz

Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny a to z důvodu, že nejsou známy konkrétní stavební podmínky a způsob provádění. Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. V případě nejistoty doporučujeme výrobek před použitím vyzkoušet. Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků se tyto informace mohou změnit bez předchozího upozornění. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.hahne.cz](http://www.hahne.cz). Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 12.2020