



## TECHNICKÝ LIST

### INDUFLOOR®-IB1275 Penetrace a vyrovnávací stěrka

Výr. č. 5 55063

#### Vlastnosti:

INDUFLOOR-IB1275 je 2složková penetrace na bázi epoxidové pryskyřice, která neobsahuje rozpouštědla a:

- již obsahuje plnivo
- velmi rychle odvětrává
- dobře smáčí ošetřovaný povrch (matně navlhlý/suchý)
- je samorozlivná při použití jako vyrovnávací stěrka
- tloušťka vrstvy 0–2 mm

#### Oblasti použití:

INDUFLOOR-IB1275 se používá jako penetrace nebo vyrovnávací stěrka na cementem pojené plochy, na které se následně aplikují materiály jako:

- INDUFLOOR-IB3357
- INDUFLOOR-IB3358
- INDUFLOOR-IB3390.

#### Technické údaje:

Báze:	2složková epoxidová pryskyřice
Viskozita:	cca 2000-2500 mPa.s při +20 °C
Hustota:	cca 1,50 g/cm <sup>3</sup> při +23 °C
Směšovací poměr:	100 : 14 váh. dílů
Doba zpracovatelnosti:	cca 60 min. při +10 °C cca 45 min. při +23 °C cca 25 min. při +30 °C
Teplota při zpracování:	min. +10 °C max. +30 °C
Teplota podkladu:	> 8 °C a o 3 stupně vyšší než teplota rosného bodu
Pochozí:	po min. cca 12 hod. při +23 °C
Možnost přepracovat:	po cca 12 hod. až max. 24 hod. při +23 °C
Přilnavost v tahu:	lom betonu (B1,5)
Pevnost v tahu za ohybu:	53,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku:	71,5 N/mm <sup>2</sup>
Čištění:	pracovní nářadí pečlivě očistit ihned po použití přípravkem INDU-IB-Reiniger.
Dodávané balení:	v nádobách po 28,5 kg. Složky A a B se dodávají ve stanoveném směšovacím poměru.

Skladování: 6 měsíců, v uzavřeném originálním obalu, v chladu a suchu při teplotách nad +10 °C.

#### Příprava podkladu:

Ošetřované plochy musejí být:

- pevné, únosné a drsné,
- zbavené separačních vrstev a látek snižujících přilnavost, jako jsou např. prach, cementová kaše, tuk, oděr z pryže, zbytky starých nátěrů apod.
- chráněny proti působení vlhkosti ze zadní strany.

Podle charakteru ošetřovaného podkladu zvolit vhodný postup jeho přípravy, např. otryskání ocelovými kuličkami, frézování, broušení, otryskání granulátem, kartáčování, zametení, vysávání, apod.

U cementem pojených podkladů musejí být kromě toho splněna následující kritéria:

- kvalita betonu: min. C 20/25
- kvalita potěru: min. EN 13813 CT-C25-F4
- přilnavost v tahu: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- litý asfalt: min. AS-IC 15

#### Zpracování/příprava materiálu:

A-složka (pryskyřice) a B-složka (vytvrzovací činidlo) se dodávají ve stanoveném směšovacím poměru. B-složka se přidává do A-složky. Dbát na to, aby tužidlo vyteklo beze zbytku z nádoby. Obě složky se promíchají vhodným míchadlem při cca 300 ot./min. (např. vrtáčkou s míchacím nástavcem). Je důležité směs míchat také ode dna a od stěn, aby se vytvrzovací činidlo rozdělilo rovnoměrně. Míchat tak dlouho, až vznikne homogenní směs bez šmouh, doba míchání je cca 2 minuty. Teplota materiálu by měla být při míchání cca +15 °C. Namíchaný materiál nezpracovávat přímo z původního obalu! Hmotu přelit do čisté nádoby a ještě jednou pečlivě promíchat.

Práva kupujícího ohledně kvality našich materiálů jsou upravena prodejními a dodacími podmínkami. Pro požadavky, které jdou nad rámec zde popsaného použití, je Vám k dispozici naše technická poradenská služba, právní závaznost však vyžaduje předchozí písemné potvrzení z naší strany. Popis výrobku nezbavuje uživatele povinnosti být pečlivý. V případě pochybností je třeba založit zkušební plochy. Vydáním tohoto nového Technického listu pozbývá starý svou platnost.

---

# INDUFLOOR®-IB1275

## Postup při aplikaci/spotřeba:

### Jako penetrační nátěr:

Namíchaný INDUFLOOR-IB1275 se vylévá po částech na podklad a pomocí pryžové stěrky na podlahu se rozprostírá rovnoměrně po ploše, pak se rovnoměrně přejeďte válečkem s krátkým rounem. Zamezit vzniku loužiček a vzduchových bublin. Penetrační nátěr neposypávat křemičitým pískem! Následující nátěr aplikovat po technologické přestávce maxim. 24 hod. při +23 °C.

Spotřeba: 300–500 g/m<sup>2</sup> v závislosti na nasákavosti podkladu

### Jako vyrovnávací stěrka při nerovnosti povrchu 1,00-2,00 mm:

INDUFLOOR-IB1275 se pomocí ozubené stěrky nebo kovové stěrky s hroty nanese rovnoměrně na podklad v požadované tloušťce vrstvy v 1 pracovním kroku. Pokud vznikají vzduchové bubliny, povrch se přejeďte pomalu ostnatým válečkem (např. Polyplan apod.). Neposypávat křemičitým pískem!

Následující nátěr aplikovat po max. 24 hod. technologické přestávce při +23 °C.

### Spotřeba u suchých podkladů:

Hloubka nerovnosti povrchu	0,5–1,00 mm	1,00–2,00 mm
Spotřeba	0,60–1,50 kg/m <sup>2</sup>	1,50–3,00 kg/m <sup>2</sup>

### Spotřeba u matně vlhkých podkladů:

Hloubka nerovnosti povrchu	0,5–1,00 mm	1,00–2,00 mm
Spotřeba	0,60–1,50 kg/m <sup>2</sup>	1,50–2,20 kg/m <sup>2</sup>

### Fyziologické chování a ochranná opatření:

INDUFLOOR-IB1275 je po vytvrzení fyziologicky nezávadný. Vytvrzovací činidlo (B-složka) je leptavé. Při zpracování je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, záznamový list M 023 a pokyny uvedené na obalu.

### Bezpečnost:

Výrobek podléhá povinnému značení dle platných evropských směrnic. Při prvním odběru je dodán společně s aktuálním Bezpečnostním listem dle směrnice ES. Dodržujte prosím informace o manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, dále pak platné bezpečnostní předpisy pro práci s epoxidovými pryskyřicemi ve stavebnictví; viz Zkušební protokol o ochranném účinku pracovních rukavic při práci s epoxidovými pryskyřicemi bez obsahu rozpouštědel, Správné používání ochranných rukavic [www.gisbau.de/service/epoxi/Bericht.pdf](http://www.gisbau.de/service/epoxi/Bericht.pdf) vydáno zaměstnaneckým spolkem pro stavebnictví BG Bau, Hildegardstrasse 28-30, 10715, Berlín tel. (+49) 30 85781-0, fax. (+49) 30 85781-500, [www.gisbau.de/service](http://www.gisbau.de/service)

Vydáním nového technického listu pozbývá původní svou platnost. Aktuální vydání najdete na webových stránkách [www.schomburg.cz](http://www.schomburg.cz).

### Důležitá upozornění:

- Výrobky fy SCHOMBURG-ICS se zpravidla dodávají v pracovním balení, tzn. v předepsaném směšovací poměru. Při dodání ve velkém balení se dílčí množství odvažuje. Plněnou složku vždy nejprve důkladně promíchat a až potom smíchat s druhou složkou. K tomu použít vhodné míchadlo, např. Polyplan/Ronden apod. Aby se zamezilo chybnému poměru složek, směs přelit do čisté nádoby a znovu promíchat. Rychlost při míchání je cca 300–400 ot./min. Dbát na to, aby se nepřimíchal vzduch. Vyšší otáčky vnášejí do materiálu zbytečně mnoho vzduchu, při nižších otáčkách se směs dobře nepromíchá příp. musí se míchat příliš dlouho (doba zpracovatelnosti). Teplota složek při míchání je min. +15 °C. To platí také pro přidávaná plniva (např. písky). Plniva se přimíchávají až po smíchání obou tekutých složek. Namíchaný materiál se pak okamžitě aplikuje na připravený podklad a pečlivě se rozprostře dle pokynů v technickém listu. Jednosložkové výrobky před použitím vždy důkladně promíchat.
- Zásadně neaplikovat na orosený podklad! Nepoužívat navlhle písky a dbát na to, aby se čerstvě založené plochy nerosily, vedlo by to k napěnění materiálu.

---

# INDUFLOOR®-IB1275

- Vzájemná přilnavost jednotlivých vrstev může být silně narušena působením vlhkosti a nečistotami mezi jednotlivými pracovními kroky.
- Pokud při aplikaci materiálu dojde mezi jednotlivými kroky k delší prodlevě resp., pokud se mají po delší době znovu ošetřovat plochy již jednou ošetřené tekutými syntetickými pryskyřicemi, je nutné povrch řádně očistit a zbrousit. Poté celoplošně nanést novou neporézní vrstvu, nepostačuje pouze povrch jednou přetřít.
- Systémy k ochraně povrchu je nutné po jejich aplikaci chránit po dobu cca 4-6 hodin před vlhkostí (např. déšť, kondenzát). Vlhkost způsobuje zblednutí a/nebo lepivost povrchu a může narušit proces vytvrzování. Zabarvený a/nebo lepivý povrch je třeba odstranit, např. broušením nebo otryskáním, a znovu přepracovat.
- INDUFLOOR-IB1275 lze použít k účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, pouze na základě konzultace a písemného potvrzení odd. aplikační techniky fy SCHOMBURG ICS GmbH.
- Vytvrzené zbytky nepoužitého materiálu zlikvidovat dle odpadového klíče AVV 150106.
- Dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu dle směrnice ES!

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Skupina Lb: j

Stupeň 2 (2010): max. 500 g/l

INDUFLOOR-IB1275 obsahuje: < 500 g/l

**GISCODE: RE 1**

---