

Technický list č.: 2301

# Einlassgrund

Silikon-akrylátová penetrace.

## Rozsah použití

- K zpevnění a hydrofobní (voduodpuzející) úpravě stavebnin, jako je beton všeho druhu, cement zesílený vlákninami, cihly, vápenopískové cihly a plochy minerálních omítek.

## Vlastnosti

- jednosložková hydrofobizační penetrace s obsahem rozpouštědla.
- Vysoká odolnost vůči alkáliím, paropropustný.
- Vodoodpuzející.
- Proniká hluboko a zpevňuje podklad.

## Technická data

Materiálová báze	kombinace organosiloxan-akrylových pryskyřic
Hustota	cca 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Objem pevných částic	8%
Viskozita (+20°C)	cca 11 sekund (4 mm-DIN-želímek)
Poměr míchání	odpadá
Doba zpracovatelnosti	odpadá
Barevný odstín	bezbarvý
Stupeň lesku	matný
Zpracování	štetcem, válečkem nebo stříkáním pod nízkým tlakem
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	teplota nesmí klesnout pod +5°C (Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	cca 150-200 ml/m <sup>2</sup> při jednom pracovním kroku
Doba schnutí (20°C/65% rel. vlhkosti vzduchu)	přetíratelný: po cca 24 hod. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.
Barevné tónování	zpracovávat jen v originálním barevném odstínu
Ředění	-
*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).	

## Balení a skladovatelnost

- Balení 10 l plechová nádoba.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu cca 6 měsíců od data výroby v dobře uzavřených nádobách.

## Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný a čistý. Volné části podkladu, drolivé a moučnaté vrstvy, prach, separační prostředky (oleje, tuky, vosky), jakož i nesoudržné staré nátěry odstranit vhodným způsobem. Pokud se na ploše vyskytují výkvěty solí, je nutno nejprve odstranit jejich příčinu. Záruku za plochy, kde by byla provedena jen povrchová úprava, nelze poskytnout. Důkladně odstranit napadení houbami, mechem, plísní a řasami. Tyto plochy pak sytě natřít fungicidním prostředkem RELIUS Algosan nebo Fungosan Primer a nechat zaschnout. Poté již neoplachovat! Pak provést penetraci materiálem RELIUS Einlassgrund.

## Zpracování

**Základní nátěr:** Přesný počet nutných pracovních chodů závisí na vlastnostech podkladu - normálně 1x RELIUS Einlassgrund. Materiál Einlassgrund se musí do podkladu zatáhnout, nesmí tvořit lesklý film, jinak je nutno jej zředit odpovídajícím množstvím ředidla KH-Verdünnung.

**Další nátěry:** Plochy ošetřené materiálem RELIUS Einlassgrund lze pak dále natírat materiály RELIUS pro ochranu a sanaci betonových staveb, a to jak vodou ředitelnými, tak obsahujícími rozpouštědla.

**Způsob zpracování:** 2x nátěr, válečkování nebo stříkání. Hraničící plochy, které nebudou natírány, jako plochy kovů, umělých hmot, dřeva, skla, apod. nutno zakrýt. Ředění = KH-Verdünnung.



## Důležitá upozornění

Při zpracování materiálu je třeba dbát pokynů a bezpečnostních rad uvedených na nádobě. Další podrobnosti dle platného bezpečnostního listu. Materiál je hořlavý.

## Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přísuv čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

### Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420-469 607 111  
fax: +420-469 607 112  
e-mail: info@degussa-sh.cz  
www.degussa-sh.cz

### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160  
fax: +420-469 607 161  
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

### Praha

724 166 035  
724 532 462

### Střední Čechy

602 449 283

### Severní Čechy

602 325 288

### Západní Čechy

602 449 285

### Jižní Čechy

724 063 988

### Východní Čechy

721 950 633  
602 426 072  
724 010 335

### Střední Morava

606 657 197  
724 505 095  
602 449 282

### Severovýchodní Čechy

602 278 762  
724 203 479

### Jižní Morava

602 449 287  
724 505 095

### Severní Morava

602 310 880  
602 449 282  
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současnému znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.degussa-sh.cz](http://www.degussa-sh.cz).