

Technický list č.: 1909

Strukturputz

Disperzní omítka pro exteriéry i interiéry.

Rozsah použití

- Dekorativní úprava minerálních podkladů.
- Úprava osinkocementových a cementotřířkových desek.
- Konečná úprava zateplovacích systémů.

Vlastnosti

- Lehce se zpracovává.
- Odolává silným dešťům, UV-zářením, stálobarevná.
- Difuzní.
- Bez viditelného nastavení lze zpracovávat ve velkých plochách.

Technická data

Materiálová báze	terpolymerizát/akryl-kopolymerizát
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,62 g/cm ³
Barevný odstín	bílý
Stupeň lesku	matný
Zpracování	v dodané konzistenci natahovat nerezovým hladítkem a ihned strukturovat dle přání válečkem, špachtlemi, kartáči, tupovacími nožíky, apod. Maximální tloušťka vrstvy 8 mm. Neomývat dokud je vrstva ještě příliš vlhká – nebezpečí trhlinek.
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C. Nezpracovávat na přímém slunci.
Spotřeba (na 1 vrstvu)*	2,5-4,0 kg/m ² – přesnou spotřebu stanovit dle zkušebního nátěru
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	povrch proschne po cca 24 hod. (za chladnějšího počasí počítat s delší dobou)
Barevné tónování	Tónovacími barvami Relius Volltonfarbe (max. 5 %) – intenzivnější barevné odstíny namíchá výrobce. Po proschnutí je materiál o 2 stupně tmavší. Barevnou brilanci ovlivňuje zvolený odstín.
Ředění	zpracovat v dodané konzistenci

*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu.

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg plastové vědro.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu, v pevně uzavřených nádobách 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, zbavený tuků, vosků, silikonů a prachu.

Nové podklady: Odstranit nečistoty a plochy očistit. Odstranit i event. se vyskytující sintrové nerovnosti.

Staré podklady: Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očištění a dodatečné ošetření prostředkem Relius Algosan. Při výskytu popraskaných rysek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály Relius. Odprýskávající či nesoudržné staré nátěry a vrstvy odstranit, a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači). Pro speciální aplikační systémy nabízíme naše technicko- poradenské služby.

Zpracování

Mezinátěr:

1x materiálem Relius Putzhaftgrund zředěným vodou 1:1.

Krycí nátěr:

Materiálem Relius Strukturputz v dodané konzistenci.

Důležitá upozornění

Vzhledem k použití granulátů z přírodního kameniva jsou možné malé odchylky mezi různými dodávkami (výrobními šaržemi). Pro jednu a tutéž plochu proto použít jen materiál téhož čísla šarže. K rozmíchání materiálu Relius Strukturputz používat jen pomalodoucí nebo ruční míchadla. Používat jen k danému účelu. Během zpracování i poté v uzavřených prostorech zajistit dostatečné větrání.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se ihned po použití čistí vodou.



RELIUS 

Podklad	Příprava podkladu		Základní nátěr
	vnější	vnitřní	
nové omítky (typ II + III)	viz „Příprava podkladu“. Omítky dle technologických zásad nechat dostatečně zatvrdnout.		pokud je nutno: vnější: RELIUS Tiefgrund L vnitřní: RELIUS Tiefgrund ELF
staré omítky	místa opravená novou omítkou po dostatečné době vyschnutí odborně fluatovat a poté omýt		vnější: RELIUS Tiefgrund L vnitřní: RELIUS Tiefgrund ELF
sádrové stavební desky a prvky, sádrokart. desky, sádrové a hotově dodávané omítky (typ IV)		event. sintrový povrch a groty obrousit (platí pro omítky)	RELIUS Tiefgrund L
nový těžký beton	znečištění od šalovacího oleje, tuků a vosků odstranit fluatační pěnou nebo otryskáním párou		vnější: RELIUS Tiefgrund L vnitřní: RELIUS Tiefgrund L nebo RELIUS Tiefgrund ELF
starý těžký beton	malá poškozená místa a spáry vyspravit materiálem RELIUS Armierungsspachtel		vnější: RELIUS Tiefgrund L vnitřní: RELIUS Tiefgrund L nebo RELIUS Tiefgrund ELF
plynobeton	viz „Příprava podkladu“.		RELIUS Tiefgrund L
desky z vláknitého cementu	viz „Příprava podkladu“.		RELIUS Tiefgrund L (volně vestavěné desky včetně zadní strany a hran)
cihlové zdivo	vyžádat si technickou poradou	očistit a zbavit prachu	RELIUS Tiefgrund ELF
zdivo z vápence	vyžádat si technickou poradou	u nového zdiva dodržet min. 3 měsíce dobu proschnutí, vyplnění spár musí být bezvadné	RELIUS Tiefgrund ELF
dřevěné, lisované dřevotřískové a třískové desky a překližky	vyžádat si technickou poradou	přírodní desky odpovídajícím způsobem připravit	RELIUS Tiefgrund L weiss
staré únosné laky a disperzní nátěry	lesklé plochy zdrsnit nebo nalouhovat		RELIUS Tiefgrund ELF (nutné jen u silně nasákavých disperzních nátěrů)
staré vápenaté a minerální barevné nátěry a vrstvy	důkladně mechanicky odstranit a zbavit prachu	pokud možno mechanicky odstranit a zbavit prachu	RELIUS Tiefgrund L
nátěry křehkými barvami		důkladně omýt	viz odpovídající podklad
tapety		beze zbytku odstranit, spáry vyplnit plnidlem či špachtlovací hmotou	viz odpovídající podklad

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

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 současným znalostem. Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradou. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.