

Elastosil Armierungsmasse

Speciální plasticko-elastická mezinátěrová a zapouštěcí masa.

Rozsah použití

- K sanaci betonových a omítkových stěn s ryskami.
- Pro vnější i vnitřní použití v rámci dvoufázového systému Relius Elastosil.

Vlastnosti

- Zesílená vlákninou, elastická.
- Bíle pigmentovaná.
- S obsahem silikonu.

Technická data

Materiálová báze	speciální akrylová pryskyřice s parciálním UV – a oxidativním (duálním) zesílením
Hustota	cca 1,09 g/cm ³
Barevný odstín	bílý
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C a ne na přímém slunci
Zpracování	natírání, válečkování
Spotřeba (na 1 nátěr)*	předepsané minimální množství na nátěr je cca 480 ml/m ²
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	povrch proschne a lze jej znovu přetírat po 24 hodinách. Za chladného, vlhkého počasí dodržet odpovídající delší dobu schnutí.
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours
Ředění	zpracovat v dodané konzistenci

*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 12,5 l nádoba.
- Skladovat v originálních, nepoškozených obalech, v suchém a zatepleném skladu. Obaly uchovávat dobře uzavřené.

Příprava podkladu

Vyzkoušet podklad jakožto nosič nátěru. Podklad musí být pevný, čistý a zbavený mastnoty, vosku, silikonů i prachu.

Nové podklady: odstranit nečistoty a plochy oprášit, odstranit i případně se vyskytující sintrové nerovnosti.

Staré podklady: Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou. Místa napadená houbami nebo řasami je třeba obzvláště důkladně očistit a navíc následně ošetřit prostředkem ALGOSAN nebo Fungosan Primer. Pro podklady s prasklinami doporučujeme naše speciální vyplňovací nátěrové materiály. Odprýskávající staré nátěry, jakož i neúnosné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači). Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

Podklad	Příprava	Základní nátěr
nové omítky (typ II + III)	viz „Příprava podkladu“ Omítky dle technických zásad nechat dostatečně zatvrdnout.	pokud je nutno – vnější: Silcosan Grundfestiger L vnitřní: Tiefgrund ELF
staré omítky (typ II + III)	viz „Příprava podkladu“	vnější: Silcosan Grundfestiger L vnitřní: Tiefgrund ELF
starý a nový těžký beton	malá poškozená místa a spáry vyspravit materiálem Relius Armierungsspachtel	vnější: Silcosan Grundfestiger L vnitřní: Silcosan Grundfestiger L nebo Tiefgrund ELF
desky z vláknitého cementu	viz „Příprava podkladu“	Silcosan Grundfestiger L (volně vestavěné desky natřít včetně zadní strany a hran)



Podklad	Příprava	Základní nátěr
cihlové pohledové zdivo	V exteriérech je vhodné pro nátěr jen mrazuvzdorné zdivo bez cizích příměsí (písek, hrudky jílu). Zdivo musí být bezvadně vyspárované a suché. Evetuální vysrážené soli zasucha okartáčovat nebo dle technicko-zpracovatelských směrnic SVBOM odborně odstranit.	vnější: Silcosan Grundfestiger L vnitřní: Tiefgrund ELF
staré únosné lakové a disperzní nátěry	lesklé plochy zdrsnit nebo nalouhovat	Silcosan Grundfestiger L (nutné jen u silně nasákových disperzních nátěrů)

Zpracování

Složení vrstvy

a/ Rysky v omítce nevycházející z nosiče omítky, rysky po svaštění:

Základní vrstva: 1x Relius Elastosil Armierungsmasse v množství cca 480 ml/m².

Krycí vrstva: 1x Relius Elastosil Rissbeschichtung v množství: cca 250 ml/m².

b/ Rysky vycházející z omítky:

Základní vrstva: materiál Relius Elastosil Armierungsmasse sytý nanést válečkem z jehněčiny v jednom směru. Elastickou tkaninu pak zapustit do ještě mokrého materiálu s přesahem pruhů cca 10 cm a rovnoměrně zatlačit. Po oschnutí znovu převálečkovat týmž materiálem. Celkové nanesené množství: cca 700 ml/m².

Krycí vrstva: 2x Relius Elastosil Rissbeschichtung v množství: cca 460 ml/m².

c/ Podklady s ryskami stavebně-dynamického původu:

rysky tohoto stavebně-mechanického původu rozšířit, poté sytý napustit materiálem pro základní nátěr Relius Tiefgrund L a odborně vyplnit materiálem Plenty-More Fugendicht A. Následně překrýt bandážní páskou a přišpachtlovat okraje materiálem Relius Elastosil Risspachtel.

Základní vrstva: 1x Relius Elastosil Armierungsmasse v množství: cca 480 ml/m².

Krycí vrstva: 1x Relius Elastosil Rissbeschichtung v množství: cca 250 ml/m².

Důležitá upozornění:

Materiál není vhodný pro vodorovné plochy zatěžované vodou. Při práci ve vnitřních prostorech během zpracování i poté zajistit dostatečné větrání. Materiál používat jen k danému účelu.

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 přívod 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 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

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 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 předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.