

Technický list č.: 2204

# Roof Flex W

Materiál pro sanaci střech, vodou ředitelný.

## Rozsah použití

- Nátěry nových a renovace starých eternitových střešních tašek a vlnitých krytin z azbestu a desek z vláknitého cementu.

## Vlastnosti

- Trvale elastický, váže volná azbestová vlákna.
- Odolný proti povětrnosti a UV-záření, paropropustný.
- Thixotropní, výborné krycí vlastnosti.

## Technická data

Materiálová báze	speciální disperze akrylových pryskyřic
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,2-1,3 g/cm <sup>3</sup> – dle barevného tónu
Objem pevných částic	cca 50-52 % – dle barevného tónu
Viskozita	cca 2800-3000 mPa.s
Barevný odstín	2791 antracit 2800 hnědočervený 2801 cihlově červený 2804 tmavě hnědý 2805 přírodně červený
Stupeň lesku	hedvábně lesklý
Zpracování	natírání, válečkování nebo nástřik
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C nebo přes +30 °C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.
Spotřeba (na 1 vrstvu)*	cca 150-200 ml/m <sup>2</sup> – dle nasákavosti podkladu a cca 150 ml/m <sup>2</sup> pro každý další nátěr
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	může zmoknout po cca 6 hod. lze přetírat po cca 8 hod. úplně proschne po cca 48 hod. Vyšší teploty zkracují, nižší prodlužují udanou dobu schnutí.
Barevné tónování	všechny dodané barevné tóny lze navzájem směšovat – nepoužívat žádné jiné tónovací barvy

\*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 12,5 l PVC kbelík.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu, v pevně uzavřených nádobách až 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

## Příprava podkladu

Poškozené části střešní krytiny a těsnicích materiálů, jakož i popraskané podklady je třeba vyměnit nebo uvést do pořádku, příp. prostřednictvím odborné firmy. Při všech přípravných pracích na azbestocementových deskách, ať již natřených či nikoliv, je třeba dodržovat platná technická pravidla pro nebezpečnou látku „asbest“. Hrubé nečistoty a porost mechů a řas na nenatřených deskách s azbestovými vlákny ručně opatrně uvolnit a odstranit. Natřené desky s azbestovými vlákny nečistit použitím technických prostředků, ale rovněž pomocí slabého proudu vody a houby nebo kartáče. Mechy, řasy a volné zvětralé částice a usazeniny špíny odstranit z desek vláknitého cementu ostříkáním tlakovou vodou ve směru spádu. Při extrémním porostu mechu vyčištěné a proschlé plochy ještě ošetřit prostředkem Relius Algosan – potom již znovu neomývat!



### Standardní systémy nátěru:

**Očištěné, nenatřené nebo natřené desky z vlnitého eternitu a vláknitého cementu:** Natřít 1x Roof Acryl Grund W a ponechat minimálně 6 hodin zasychat – tento základní nátěr nesmí vytvořit žádný viditelný povlak (film). Následně natřít 2x Relius Roof Flex W v dodané konzistenci.

**Neočištěné a nenatřené desky z vlnitého eternitu:** Natřít 2x Roof Flex Grund L v dodané konzistenci. Na silně zvětralých nebo mechem porostlých podkladech provést základní nátěr event. až 3x. Dodržet čekací dobu 24 hod. při 20 °C, pak 2x krycí nátěr materiálem Relius Roof Flex W v dodané konzistenci. Doporučuje se předem odzkoušet složení celého nátěru na malé zkušební ploše. Materiál Roof Flex Grund L nesmí na povrchu vytvořit žádný lesklý povlak (film). Před nanášením další krycí vrstvy je bezpodmínečně nutno dbát na to, aby zbytky rozpouštědla ze základního nátěru byly úplně odpařené.

### Zpracování

Relius Roof Flex W se nesmí zpracovávat při dešti, v mlze a při nebezpečí mrazu, nebo jej nanášet na sluncem rozpálené plochy. Materiál se dodává k přímému použití – před zpracováním jej však důkladně promíchat. Při nástřiku air-less dbát na to, aby se mlžina materiálu nedostala mimo stříkaný objekt. Tlak při nástřiku air-less max. 150 bar, průměr trysky 0,66-0,79 mm.

### Důležitá upozornění

Materiál používat jen k danému účelu. Není vhodný k nátěrům střech o spádu nižším než 3 %. Při stříkání nevdechovat mlžinu (aerosol). Při práci na střeše a pod ní dodržovat bezpečnostní pokyny i obvyklá ochranná opatření. Další podrobnosti dle bezpečnostního listu.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se ihned po použití a při delších přestávkách v práci vodou.

### 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 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 současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. 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).