

## ACTIN FIS-SD

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Charakteristika výrobku</b> | Silikón-disperzná fasádna omietka v zatretej a ryhovanej štruktúre.  |
| <b>Použitie výrobku</b>        | Na ochranu a farebné štruktúrálné riešenie fasád, ktoré vyžadujú výbornú odolnosť voči poveternostným vplyvom a vysokú vodoodpudivosť.<br>Ideálna pre rodinné domy aj väčšie objekty v prostredí so zníženým znečistením a exhalátmi.<br>Vhodná najmä na povrchovú úpravu hladkých minerálnych povrchov vrátane armovacích vrstiev zatepľovacích systémov na báze polystyrénu.   |
| <b>Vlastnosti výrobku</b>      | ACTIN FIS-SD má tieto vlastnosti:<br>– vodou riediteľná, pastovitá, pripravená na priame použitie,<br>– vysoko vodoodpudivá,<br>– výborná odolnosť voči poveternostným vplyvom,<br>– vysoká výdatnosť a jednoduchá aplikácia,<br>– veľmi dobrá priepustnosť pre vodné pary,<br>– ľahko spracovateľná,<br>– umývateľná tlakovou vodou,<br>– vysoká stálosť farieb,<br>– upravená účinnými prísadami proti napadnutiu a poškodeniu plesňami, hubami a riasami, s dlhodobým účinkom v štandardných podmienkach. |

### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Farba</b>    | Biela, možnosť tónovania do širokej škály farebných odtieňov.  |
| <b>Zloženie</b> | Polymérne disperzie , silikónové emulzie, granuláty prírodných kameňov, farebné pigmenty, prísady, voda. |

| Technický údaj                     | Hodnota  |                                   |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Sušina</b>                      | min. 70 %  |                                   |
| <b>Objemová hmotnosť</b>           | cca 1 700 kg/m <sup>3</sup>                              |                                   |
| <b>Viskozita</b>                   | min. 15 000 mPa.s  |                                   |
| <b>Stupeň lesku</b>                | matný  |                                   |
| <b>Ekvivalentná difúzna hrúbka</b> | max. 0,3 m – trieda V2                                   | STN EN 15 824 (STN EN ISO 7783-2) |
| <b>Nasiakavosť</b>                 | max. 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> - trieda W3 | STN EN 15 824 (STN EN 1062-3)     |
| <b>Prídržnosť k podkladu</b>       | min. 0,3 MPa   | STN EN 15 824 (STN 73 2577)       |
| <b>Prídržnosť po zmrazovaní</b>    | min. 0,3 MPa   | STN 73 2579                       |
| <b>Oderuvzdornosť</b>              | min. 20 min.   | STN 73 2582                       |

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele prevedenie.

### SPRACOVANIE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Podmienky spracovania</b> | Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.   |
| <b>Doba schnutia/vrstva</b>  | Nanesenú omietku treba chrániť pred dažďom min. 24 hodín.<br>Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu je omietka po 24 hodinách povrchovo suchá.<br>Preschnutá, zaťažiteľná a pretierateľná je po 2 – 3 dňoch.  |
| <b>Príprava podkladu</b>     | Podklad musí byť rovinný, suchý, nosný, pevný, dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.<br>Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru natónovaného v súlade s farebným odtieňom omietky:<br>– <b>na nasiakavé podklady</b> (minerálne omietky, armovacie vrstvy zatepľovacích systémov, pevné staršie nátery...) použite penetračný náter <b>PENAD FIS</b> ,<br>– <b>na nesavé podklady</b> použite penetračný náter <b>PENAD NK</b> .<br>Prvotnú prípravu podkladu pred aplikáciou PENAD FIS a PENAD NK nájdete v technických listoch výrobkov. |

**Príprava materiálu**

Obsah dôkladne premiešajte miešadlom pri malých otáčkach. V prípade potreby pridajte do 2 % vody (max. 0,5 litra na 25 kg vedro).  
Pri veľkoplošnej aplikácii jedného odtieňa odporúčame na súvislé plochy spracovávať len materiál rovnakej šarže (so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží.

**Nanášanie materiálu**

Po zaschnutí penetračného náteru natiahnite omietku pomocou hladidla z nehrdzavejúcej ocele, v hrúbke zodpovedajúcej maximálnej veľkosti zrna. Výsledná štruktúra natiahnutej vrstvy omietky sa robí plastovým hladidlom s vhodným časovým odstupom.

**Čistenie náradia**

Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

**BALENIE, SPOTREBA, SKLADOVANIE****Balenie**

Plastové obaly 25 kg.

**Spotreba**

| Výrobok                | Štruktúra | Max. veľ. zrna (mm) | Spotr. cca (kg/m <sup>2</sup> ) |
|------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------|
| ACTIN FIS-SD Z15 25 kg | zatretá   | 1,5                 | 2,5                             |
| ACTIN FIS-SD R20 25 kg | ryhovaná  | 2,0                 | 2,5                             |

**Skladovanie**

Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C.  
Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom.  
Výrobok si zachováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale po dobu 6 mesiacov od dátumu výroby.

**BEZPEČNOSŤ, EKOLÓGIA, LIKVIDÁCIA**

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

*Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania. V Porúbke, 01.02.2017. Zmeny vyhradené.*

*Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzná a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel. Bližšie informácie žiadajte:*