



## SAKRET FK neutral

## lepidlo na obklady a dlažby, C1

Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo, označení C1 dle ČSN EN 12004+A1:2012.

|                                       |  |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
|---------------------------------------|--|----------|------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------|----------------|--------------------|-------------|
| <b>Oblast použití:</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro stěny i podlahy</li> <li>• pro vnitřní prostředí</li> <li>• pro lepení standardních formátů keramických obkladů a dlažeb (nasákavých i nenasákavých)</li> <li>• vhodné pro veškeré minerální podklady v interiéru</li> <li>• pro zatížení pouze pohybem osob</li> <li>• mrazuvzdorné, vodovzdorné, hydraulicky tuhnoucí</li> </ul>  |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Složení materiálu:</b>             | Suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Technické vlastnosti:</b>          | <table border="1"> <tr> <td>zrnitost</td> <td>0 – 0,5 mm</td> </tr> <tr> <td>spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel</td> <td>cca 6,5 l</td> </tr> <tr> <td>tloušťka lepícího lože</td> <td>do 10 mm</td> </tr> <tr> <td>doba zpracovatelnosti</td> <td>cca 2 hodiny</td> </tr> <tr> <td>otevřený čas</td> <td>cca 20 min.</td> </tr> <tr> <td>doba zrání (odležení)</td> <td>cca 5 minut</td> </tr> <tr> <td>spárování stěn</td> <td>po 24 hodinách</td> </tr> <tr> <td>spárování podlah</td> <td>po 48 hodinách</td> </tr> <tr> <td>pochůznost</td> <td>po 24 hodinách</td> </tr> <tr> <td>plná zatížitelnost</td> <td>po 28 dnech</td> </tr> </table> | zrnitost | 0 – 0,5 mm | spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel | cca 6,5 l | tloušťka lepícího lože | do 10 mm | doba zpracovatelnosti | cca 2 hodiny | otevřený čas | cca 20 min. | doba zrání (odležení) | cca 5 minut | spárování stěn | po 24 hodinách | spárování podlah | po 48 hodinách | pochůznost | po 24 hodinách | plná zatížitelnost | po 28 dnech |
| zrnitost                              | 0 – 0,5 mm   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel | cca 6,5 l  |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| tloušťka lepícího lože                | do 10 mm   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| doba zpracovatelnosti                 | cca 2 hodiny   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| otevřený čas                          | cca 20 min.  |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| doba zrání (odležení)                 | cca 5 minut  |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| spárování stěn                        | po 24 hodinách   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| spárování podlah                      | po 48 hodinách   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| pochůznost                            | po 24 hodinách   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| plná zatížitelnost                    | po 28 dnech  |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Spotřeba/vydatnost:</b>            | <p>Orientační spotřeba: cca 2,4 až 4,4 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Skutečná spotřeba je závislá na velikosti zubu hladítka, vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby, manipulaci s náradím.</p>   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Požadavky na podklad:</b>          | <p>Minerální podklad (např. cementový potěr, beton, jádrové omítky) musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Případně méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladné povrchy zdrsnit. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. V případě výrazně nasákavého podkladu pro snížení a sjednocení nasákavosti použít univerzální základový nátěr UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti k podkladu. Nátěr UG ředit dle návodu na etiketě. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 2,5 %. Není vhodné na anhydritové lité podlahy.</p>   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Zpracování:</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• lepidlo se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou záměsovou vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná</li> <li>• k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008</li> <li>• po době zrání (odležení) cca 5 min. opět krátce promíchat</li> <li>• směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C</li> <li>• přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné</li> </ul>   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Aplikace:</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• lepidlo nanášíme ozubeným hladítkem tak, že se zuby při nanášení dotýkají podkladu</li> <li>• do takto vytvořeného lože se pokládají obkladové prvky za současného přitlačení tak, aby se drážky spojily do kompaktního lože</li> <li>• nanášet pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do max. 20 min., čas se může vysokou teplotou zkrátit</li> <li>• dilatační spáry ponechat čisté</li> </ul>  |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Zajištění kvality:</b>             | Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Balení:</b>                        | V papírových ventilových pytlích po 25 kg.   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |
| <b>Likvidace obalu:</b>               | Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.   |          |            |                                       |           |                        |          |                       |              |              |             |                       |             |                |                |                  |                |            |                |                    |             |



## SAKRET FK neutral

## lepidlo na obklady a dlažby, C1

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Způsob a doba skladování:</b> | Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.  |
| <b>Bezpečnost:</b>               | Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv.  |
| <b>První pomoc:</b>              | Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu. |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <br>1020                             |                         |
| SAKRET CZ k.s<br>Ledčice 150, 277 08<br>09  |                         |
| EN 12004:2007+A1:2012<br><b>FK neutral</b><br><b>(označení C1)</b><br>Prohlášení o vlastnostech č.:<br>PV/CZ/008/2013 |                         |
| Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo  |                         |
| Reakce na oheň:   | A1 <sub>fl</sub>        |
| Uvolňování nebezpečných látek   | viz. BL                 |
| Pevnost spoje, vyjádřeno jako:  |                         |
| Počáteční tahová přídržnost:  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Trvalá odolnost:  |                         |
| Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:   | NPD                     |
| Tahová přídržnost po ponoření ve vodě:  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Tahová přídržnost po cyklech (zmrazování/rozmrazování):   | NPD                     |

BL – bezpečnostní list materiálu  
 NPD – žádný ukazatel není stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

04/2017