

**Obj. č.  
560**

# Sopro AHK 560

## AnhydritKleber flexibel

Cementová, flexibilní tenkovrstvá malta, C1 TE podle DIN EN 12004 speciálně určená pro pokládku keramických dlaždic a desek a jemné slinuté keramiky na síranovápenaté podklady.

- speciální lepidlo na sádrové podklady
- pro bezpečné přilepení bez tvorby etringitu
- odolné proti zpětnému provlhnutí
- vysoká tvarová stálost díky vláknité výztuži
- do interiéru i exteriéru
- nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES

|  |   |
|--|---|
| <b>Oblasti použití</b>                       | Keramika a jemná slinutá keramika, štípané desky, podlahové klinkry, mozaika, cotto, přírodní kámen odolný proti změně barvy, betonová dlažba.<br>Pro vyrovnání nerovností do 3 mm v jednom pracovním taktu.  |
| <b>Vhodné podklady</b>                       | Vytápěné a nevytápěné síranovápenaté potěry, sádrové omítky, sádrovláknité a sádrokartonové desky, beton min. 3 měsíce starý, lehčený beton, cementové potěry vytápěné a nevytápěné, zapískovaný litý asfalt, suchý potěr, pórobeton (v interiéru), cementové a vápenocementové omítky, staré ale pevné dlažby, vyspárované rovné režné zdivo (nikoliv smíšené), hydroizolace ve spojení s dlažbou (např. Sopro FlächenDicht flexibel). |
| <b>Poměr míchání</b>                         | cca 7,5 lit vody : 25 kg Sopro AnhydritKleber flexibel  |
| <b>Tloušťka vrstvy</b>                       | max. 5 mm zhutněné malty  |
| <b>Doba zrání</b>                            | cca 5 minut   |
| <b>Doba zpracování</b>                       | cca 3 – 4 hod   |
| <b>Pochozí/Spárovatelné</b>                  | po cca 24 hod   |
| <b>Zatížitelné</b>                           | po 7 dnech; v průmyslových objektech po cca 28 dnech  |
| <b>Časové údaje</b>                          | se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Nižší teploty a vyšší vzdušná vlhkost časové lhůty prodlužují.   |
| <b>Teplota zpracování</b>                    | zpracovatelnost od +5°C do max. +30°C (podklad, vzd uch, materiál); v chladných ročních obdobích doporučujeme použití rychle tvrdnoucího tenkovrstvé lepicí malty Sopro   |
| <b>Min. tloušťka při podlahovém vytápění</b> | 2 mm uzavřeného maltového lože  |
| <b>Spotřeba</b>                              | cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> na vrstvu o tloušťce 1 mm   |
| <b>Nářadí</b>                                | el. míchadlo, kletovací hladítko s příslušným zazubením: mozaika 3 – 4 mm, obklady a dlažby 4 – 6 mm, hrubá keramika 6 – 10 mm.   |
| <b>Čištění nářadí</b>                        | v čerstvém stavu vodou  |
| <b>Skladování</b>                            | v neotevřených originálních obalech v suchu na paletě cca 12 měsíců   |
| <b>Balení</b>                                | pytel 25 kg   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Vlastnosti</b>                 | <p>Sopro AHK 560 je zvlášt vhodné pro použití na anhydritové a sádrové podklady. S vysokou bezpečností proti vzniku poruch i při provlhání konstrukce z rubové strany nebo provlhání z podloží.</p> <p>Je povolen větší obsah vlhkosti v nevytápěných anhydritových potěrech (mezí hodnota 0,5 CM-%) při problémech s vysycháním a to v jednotlivých případech až na hodnotu ≤ 1,0 CM-%. Vyžádejte si technickou radu. U vytápěných konstrukcí je mezí hodnota 0,3 CM-%.</p> <p>Velmi dobrá přilnavost, tvarová stálost a vodoodpudivost.</p>   |
| <b>Příprava podkladu</b>          | <p>Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stabilní a zbavené látek snižujících přilnavost. Stávající trhliny v potěrech uzavřete zalitím pryskyřicí Sopro Gießharz. Nerovnosti do 3 mm se vyrovnají s AHK 560 v jednom pracovním taktu, větší nerovnosti na podlahách se Sopro AnhydritFliessSpachtel. Vlhkost v anhydritových potěrech musí být před pokládkou dlažby měřena (běžná mezí hodnota &lt; 0,5 CM-%). Podklad musí být před nanesením stěrky přebroušen, prach odsát a napenetrován – viz. DIN 18560.</p> <p>Vytápěné potěry musí být před pokládáním dlažby zahřáty. Sádrové omítky musí být suché, nanesené v 1 vrstvě a nesmí být filcované nebo kletované. Sádrové stavební desky musí být suché. Sádrokartonové a sádrovláknité desky musí být ohybově tuhé a nesmí být upravovány sádrovými stěrkami. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.</p> <p>Pro zpevnění podkladu, vyrovnání savosti podkladu a pro zlepšení přilnavosti:</p> <p><b>Sopro Grundierung:</b> sádrokartonové desky, sádrové tmely, sádrovláknité desky, anhydritové potěry a samonivelační stěrky, suché potěry, velmi nebo rozdílně savé podklady, pískující podklady, silně nebo rozdílně nasákavý pórobeton, cementové a vápenocementové omítky, vyspárované rezné zdvo, cementové potěry.</p> <p><b>Sopro HaftPrimer S:</b> hladké, slabě nasákavé podklady s uzavřenými póry, podklady se zbytky lepidel pod PVC nebo koberci, nepískované lité asfalty.</p> <p><b>Bez penetrace:</b> stěrka Sopro AnhydritFliessSpachtel, pevné rovnoměrně nasákavé minerální podklady.</p> |
| <b>Penetrace</b>                  | <p>Do čisté nádoby nalít 7,5 lit vody a pomocí strojní míchačky přimíchat 25 kg Sopro AnhydritKleber. Po vyžrání 5 min ještě jednou silně promíchat.</p> <p>Kletovacím hladítkem pod silným tlakem nanést kontaktní vrstvu a následně vhodnou zubovou stěrkou natáhnout zubové lože (úhel nástroje 45–60°). Dlaž bu položit před vytvořením zatuhlé vrstvy na lepidle a fixovat. Spáry před zatvrdnutím lepidla vyškrabat a dlažbu omýt.</p> <p>Zatuhlou maltu nelze aktivovat vodou nebo čerstvou směsí.</p>   |
| <b>Zpracování</b>                 | <p><b>SFV e.V. Grossburgwedel:</b> Při použití AHK 560 na anhydritové nebo sádrové pojené podklady se vylučuje snížení kontaktní pevnosti v důsledku tvorby etringitu.</p> <p><b>TU München:</b> DIN EN 12004, C1 TE</p>  |
| <b>Potvrzení o zkoušce</b>        | <p>Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.</p> <p><b>Přiřazené symboly nebezpečnosti:</b> Xi Dráždivý</p> <p><b>Přiřazené R-věty:</b><br/>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p><b>Přiřazené S-věty:</b><br/>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 22 Nevdechujte prach. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p> <p><b>GISCODE ZP1</b><br/>Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES</p>   |
| <b>Pokyny pro Vaši bezpečnost</b> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>CE</b>  | <b>Sopro Bauchemie GmbH</b><br>Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden, Německo |
| Datum výroby je vytištěno na obalu výrobku.  |   |
| <b>EN 12004</b>  |   |
| Cementová lepicí malta pro pokládku dlažeb/obkladů na podlahy a stěny v interiéru i exteriéru. |   |
| Tahová přídržnost po uložení v suchu   | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Tahová přídržnost po uložení ve vodě   | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Tahová přídržnost po působení tepla  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Tahová přídržnost po vystavení zmrazovacím cyklům  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |

Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a testů a nepřihlíží ke konkrétnímu případu aplikace. Z údajů nelze vyvozovat žádné nároky na náhradu. V případě potřeby se prosím obraťte na náš technický poradenský servis. Nejnovější verzi tohoto technického listu naleznete na [www.sopro.cz](http://www.sopro.cz)

Aktualizace 01.04.2009