

Technické informace o výrobku

Lepidlo na obkladačky a přírodní kámen

Sopro Classic plus

Flexibilní lepicí malta

SC 808



Cementové flexibilní lepidlo na dlaždice, C2 TE podle normy DIN EN 12004, s dobrými vlastnostmi zpracování a vysokou stabilitou k usazení a pokládce keramických dlaždic a desek včetně jemné kameniny. Vhodné pro nástěnné a podlahové topení a hydroizolace.

- Vnitřní i venkovní prostředí, stěna a podlaha
- C2: Přilnavost v tahu $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: vysoká stabilita díky zpevnění vlákný
- E: dlouhá doba zpracovatelnosti > 30 minut
- S nízkým obsahem chromátů v souladu se směrnici (ES) č. 1907/2006, příloha XVII
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 8 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní prostředí“ verze 2018)

Spotřeba: Cca $1,2 \text{ kg} / \text{m}^2 / \text{mm}$



Balení		Kontejner/paleta	Hmotnost palety
Pytle	20 kg	50	1000 kg
Pytle	25 kg	40	1000 kg
BigBag	500 kg	1	500 kg
BigBag	1000 kg	1	1000 kg

Oblasti použití	Vhodný materiál: Dlaždice a desky z pórovité kameniny, kameniny a jemné kameniny, keramické obkladové desky, tvarovky z obkladových desek, kabřincové dlažební pásy, podlahové kabřincové obkladačky a ekvivalentní stavební materiály. Oblasti použití: Obytné prostory, komerční a průmyslové prostory, u objektových aplikací pro nádrže s užitkovou vodou, bazény, operační sály.				
Vlastnosti	Velmi dobrá kontaktní přilnavost, vysoká stabilita a vysoká kapacita zadržování vody, vodě odolná, odolná proti střídní mrazu a tání, velmi vláčné vlastnosti při zpracování, vysoká vydatnost, dlouhá doba zpracovatelnosti.				
Příprava substrátu	Podklady musí být čisté, pevné, stabilní, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost. Praskliny v potěru: měly by se silově opravit např. uzavírací pryskyřicí Sopro. Nerovnosti: měly by se vyrovnat např. pomocí Sopro RAM 3 [®] , Sopro Reparatur-Spachtel, Sopro FS 15 [®] plus, Sopro VarioFließSpachtel nebo Sopro S-Flow. Cementové potěry: musí být 28 dní staré a suché nebo použít rychlovazné potěry jako např. Sopro Rapidur [®] B1, Sopro Rapidur [®] B3 a Sopro Rapidur [®] B5. Plovoucí nebo na separační vrstvě uložené cementové potěry by přitom měly mít zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 % CM. Cementové potěry v souvrství lze obkládat dlaždicemi, jakmile jsou pochozí. Při pokládce přírodního kamene je třeba vzít v úvahu změnu barvy v důsledku pronikání vlhkosti. Potěry ze síranu vápenatého: (anhydritové a anhydritové fluidní potěry) musí být dostatečně zbrúšené, vysáté a penetrované. Nevytápěné musí mít obsah vlhkosti ≤ 0,5 % CM a vytápěné obsah vlhkosti ≤ 0,3 % CM. Vytápěné cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého musí být před pokládkou zahřáty pro přípravu k pokládce. Sádrové omítky: musí být suché, v jedné vrstvě a nesmí být filcované ani hlazené. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení včetně všeobecně uznávaných pravidel techniky.				
Penetrace	Pro silně a různě savé podklady: Sopro penetrace 749 a Sopro SperrGrund 602 Pro nesavé podklady: Sopro HaftPrimer S 673 Pro potěry ze síranu vápenatého: Sopro MultiGrund 637 (pro všechny formáty), penetrace Sopro 749 (formáty do 0,2 m ²), Sopro SperrGrund 602 (formáty do 1,0 m ²) Pro zpevnění pískových, minerálních podkladů a jako adhezivní prostředek na hladkých podkladech: Epoxidová penetrace Sopro EpoxiGrundierung 1522 Další informace naleznete v příslušných technických katalogových listech.				
Zpracování	Do čisté nádoby nalijte vodu a společně se Sopro Classic plus intenzivně a bez hrudek rozmíchejte do zpracovatelné konzistence. Po době zrání 3 – 5 minut ještě jednou důkladně promíchejte. Pomocí vyhlazovací stěrky naneste kontaktní vrstvu, vhodným zubovým hladítkem pak rozetřete žebrované lože (úhel nástroje 45° – 60°). Rozetřete pouze takové množství malty, které lze během doby zpracovatelnosti (30 min) obložit dlaždicemi. Dlaždice přitlačením uložte, zasuňte a upravte. Spáry před vytvrzením vyškrábněte a obklad umyjte.				
Poměr míchání	Na kontejner	20 kg	25 kg	500 kg	1000 kg
	Tenkovrstvé lože	6 l - 6,4 l	7,5 l - 8 l	150 l - 160 l	300 l - 320 l
BigBag	Následující pokyny se vztahují zvláště na racionální zpracování pomocí síla a připojené míchací techniky. Sopro BigBag skladujte v suchém originálním obalu chráněním před vlhkostí a mimo dosah silného slunečního záření. Nainstalujte kompatibilní míchací techniku v souladu s údaji výrobce. Doporučení pro silo: Objem 1 200 litrů nebo větší, např. od společnosti M-tec. Doporučení pro míchací techniku: Kontinuální míchačka MAI [®] 2MIX-LYRA-PICCOLO (vyžaduje silnoproudou přípojku 16 ampérů a přípojku vody se spojkou GK). V případě potřeby kontaktujte výrobce nebo oddělení aplikační techniky Sopro. Další pokyny najdete na naší domovské stránce pod záložkou „Verarbeitungshinweise BigBag (pokyny pro zpracování BigBag)“.				

Doba zpracovatelnosti	Cca 30 minut														
Doba zpracování	cca 4 hodiny; ztuhlá malta se nesmí znovu uvádět do zpracovatelného stavu ani přidáním vody, ani čerstvé malty.														
Doba zrání	3 – 5 minut														
Nástroje	Míchadlo, zubové hladítko s vhodným ozubením: Malá mozaika 3–4 mm, nástěnné a podlahové dlaždice 4–6 mm, hrubá keramika 6–10 mm														
Nástěnné a podlahové topení	vhodné														
Oblast pod vodou a oblast trvale pod vodou	vhodné														
Pochozí/spárovatelný	Po cca 24 hodinách resp. po vytvrdnutí malty; proveďte opatření pro rozložení zatížení na podlaže. V chladném ročním období doporučujeme ve venkovním prostředí použití rychletvrdnoucí malty pro tenkovrstvé lože Sopro.														
Skladování	skladovatelné v originálním uzavřeném obalu v suchu na paletě cca 12 měsíců.														
Tabulka spotřeby	<table border="1"> <tr> <td>ozubení (mm)</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>spotřeba kg/m²</td> <td>1,2</td> <td>1,8</td> <td>2,4</td> <td>3,0</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> </table> <p>Všechny uvedené hodnoty spotřeby jsou závislé na úhlu sklonu zubového hladítka a také na druhu a povrchové rovnosti podkladu. Ozubení 20 mm odpovídá TKB ozubení M1 (polokruhové ozubení).</p>	ozubení (mm)	4	6	8	10	12	20	spotřeba kg/m ²	1,2	1,8	2,4	3,0	--	--
ozubení (mm)	4	6	8	10	12	20									
spotřeba kg/m ²	1,2	1,8	2,4	3,0	--	--									
Teplota zpracování	zpracovatelnost od +5 °C do max. +30 °C														
Tloušťka vrstvy	Maximálně 5 mm ve zhutněném maltovém loži														
Verfugungsempfehlung	Pro spárování keramických dlaždic a desek se savými úlomky (kamenina) doporučujeme pro šířky spár: od 1 do 5 mm Sopro Saphir [®] 5 PerlFuge od 1 do 10 mm Sopro DF 10 [®] DesignFuge Flex Pro spárování dlaždic a desek se slabě savými resp. nesavými úlomky (kamenina a jemná kamenina) doporučujeme pro šířky spár: od 1 do 10 mm Sopro DF 10 [®] DesignFuge Flex od 2 do 20 mm Sopro FlexFuge FL plus Pro spárování obkladů z umělého nebo přírodního kamene doporučujeme pro šířky spár: od 1 do 10 mm Sopro DF 10 [®] DesignFuge Flex od 2 do 20 mm Sopro FlexFuge FL plus Pro spárování v oblastech s vysokým mechanickým namáháním (dílňny, komerční prostory) doporučujeme pro šířky spár: od 1 do 10 mm Sopro TitecFuge [®] plus TF+ od 3 do 30 mm Sopro TitecFuge [®] breit TFb Pro spárování se spárovací maltou odolnou proti chemikáliím doporučujeme pro šířky spár: od 1 do 10 mm Sopro DFX DesignFugenEpoxi od 1,5 do 12 mm Sopro FugenEpoxi FEP														
Vhodné substráty	Min. 6 měsíců starý beton / lehčený beton; cementové a vápenocementové omítky; plně drážkované, rovinné zdivo (bez smíšeného zdiva); suché stěnové panely ze sádry, sádkartonové a sádrovláknité desky; cementové potěry; síranem vápenatým vázané potěry; suché potěry, vytápěné stěny a podlahy. Těsnění z elastické stěrky Sopro FlächenDicht flexibel.														
Zatížitelný	Po cca 3 dnech; komerční objekty po cca 28 dnech, oblasti s vysokým zatížením za mokra po cca 21 dnech, plochy pod vodou po cca 28 dnech, stěnové a podlahové topení po cca 21 dnech														
Časové údaje	Vztahuje se na běžný rozsah teploty +23 °C a 50% rel. vzdušnou vlhkost; vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší teploty prodlužují.														
Čištění nástrojů	Náradí bezprostředně po použití očistěte vodou.														
Zkušební certifikáty	DIN EN 12004: C2 TE DIN EN 13501-1: Třída chování při požáru A1/A1fl PG-AIV-F: Systémová složka všeobecného osvědčení stavebního dozoru (abP) jako systémová														

zkouška v kombinaci s DSF 523, FDF 525/527 a dalšími složkami Sopro ETAG: Evropské technické schválení ETZ: Systémová složka ETA č. 13/0155 podle ETAG 022 T.1 a rovněž ETA č. 13/0154 podle ETAG 022 T.2

Licence	EMICODE podle GEV: EC1 ^{PLUS} velmi nízký obsah emisí
Pokyny pro Vaši bezpečnost	<p>Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). H315 Způsobuje podráždění kůže. H318 Způsobuje vážné poškození očí. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte identifikační štítek. P261 Zamezte vdechování prachu / kouře / plynu / mlhy / páry / aerosolu. P264 Po použití důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. P273 Zabraňte úniku do životního prostředí. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Podle možnosti vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. P312 V případě nevolnosti volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P501 Odstraňte obsah/obal ... Obsahuje: Portlandský cement, Cr (VI) < 2 ppm. S nízkým obsahem chromátů v souladu se směrnicí (ES) č. 1907/2006, příloha XVII GISKÓD ZP1</p>

Německo

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden
Fon Fon +49 611 1707-252
Fax Fax +49 611 1707-250
Mail Mail info@sopro.com

Švýcarsko

Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon Fon +41 33 334 00
Fax Fax +41 33 334 01
Mail Mail info_ch@sopro.com

Rakousko

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon Fon +43 72 24 67141-0
Fax Fax +43 72 24 67141-0
Mail Mail marketing@sopro.at

Servisní horká linka Poradenství při podávání žádostí

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Objektové poradenství na servisní lince

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Prosím věnujte pozornost aktuálně platné informací o výrobku v souladu s aktuálně platným prohlášením o vlastnostech dle EU BauPVO, stejně jako platnému Bezpečnostnímu listu podle nařízení ES 1907/2006 v poslední verzi: V současné době je také na internetu: www.sopro.com! Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobků. Představují obecná doporučení na základě našich zkušeností a laboratorních zkoušek a nezohledňují konkrétní podmínky aplikace. Z těchto údajů nemohou být odvozovány žádné nároky na náhradu škody. V případě potřeby se obraťte na naše technické poradce.