

Technické informace o produktu

Lepidla na dlažbu a přírodní kámen | Speciální lepidla

Sopro's No.1 TW

Lepidlo na obklady a dlažbu

No.1 401 TW



Cementové speciální lepidlo C1 TE podle DIN EN 12004 k lepení a pokládce keramických obkladů a dlažby v nádržích na pitnou vodu a pod vodou (plavecké bazény, nádrže na užitkovou vodu).

- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- C1: Přílnavost v tahu $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- T: Vysoká stabilita
- E: Dlouhá doba lepivosti ≥ 30 minut
- Vhodné pro nádrže na pitnou vodu
- Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

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



Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
7740125	Pytel 25 kg	40	1.000 kg

Oblasti použití

Vhodný materiál: obklady a dlažba z póroviny, kameniny, tažené keramické desky a tvarovky, podlahové klinkerové desky, mozaiky, přírodní kámen necitlivý na změnu barvy, umělý kámen.

Oblasti použití: V objektech pro nádrže na pitnou vodu (podle pracovních listů DVGW W 270 a W 347) a plavecké bazény.

Pro použití mimo oblast pitné vody se prosím předem poradte s naší aplikační technikou.

Vlastnosti

Mikrobiologicky nezávadné a vhodné pro styk s pitnou vodou. Se zkušebními osvědčeními podle pracovních listů DVGW W 270 a W 347. Pro nádrže na pitnou vodu i pod vodou (plavecké bazény, nádrže na užitkovou vodu).

Teplotní odolnost

do +80 °C

Příprava podkladu

Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost.

- Trhliny v potěrech: je třeba je silově spojit zalitím pryskyřicí, např. Sopro Schüttelharz.
 - Nerovnosti: je třeba je 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 použijte rychlé potěry, jako např. Sopro Rapidur® B1, Sopro Rapidur® B3 a Sopro Rapidur® B5. Plovoucí potěry a potěry na separační vrstvě by přitom měly mít zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-%. Spojené cementové potěry lze obkládat, jakmile jsou pochozí. Při pokládce přírodního kamene je třeba zvážit možnost změny barvy v důsledku provlhnutí.
 - Potěry ze síranu vápenatého: (anhydritové a anhydritové lité potěry) musí být dostatečně přebroušené, vysáté a penetrované a mít obsah vlhkosti $\leq 0,5$ CM-% (nevytápěné), resp. $\leq 0,3$ CM-% (vytápěné). Vytápěné cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého musí být před pokládkou vytopeny do stavu připravenosti k pokládce.
 - Sádrové omítky: musí být suché, jednovrstvé a nesmějí být filcované ani hlazené.
- Platí příslušné normy, směrnice a doporučení i obecně uznávaná pravidla techniky.

Zpracování

Do čisté záměsové nádoby nalijte vodu a Sopro's No. 1 TW v ní intenzivně a bez hrudek rozmíchejte, až vznikne konzistence vhodná ke zpracování. Po době zrání 3 – 5 minut znovu důkladně promíchejte.

Hladkou stranou hladítka naneste kontaktní vrstvu, poté vhodným zubovým hladítkem naneste žebrované lože (úhel nástroje 45° – 60°). Naneste jen takové množství malty, které lze obložit během doby lepivosti (30 min.). Obklady a dlažbu uložte s přitlačením, zasuňte a vyrovnejte.

Spáry vyškrábněte před vytvrzením a povrch omyjte.

Spotřeba vody

Na balení	25 kg
Spotřeba vody	8,5 l - 9 l

Pochozí / spárovatelné

Po cca 24 hodinách, resp. po vytvrzení malty; na podlaze zajistěte opatření pro rozložení zatížení

Zatížitelné

Po cca 3 dnech; komerční objekty po cca 28 dnech, oblasti s vysokým zatížením vlhkostí po cca 21 dnech, oblasti pod vodou po cca 28 dnech

Vhodné podklady	Min. 6 měsíců starý beton, lehčený beton, pórobeton (v interiéru); cementové a vysoce hydraulické vápenné omítky; rovné zdivo s plně vyplněnými spárami (ne smíšené zdivo); staré keramické obklady. V zásadě musí být všechny podklady nosné a tvarově stálé. Obecně platí ustanovení DIN 18157.																			
Doba zrání	3 - 5 minut																			
Doba lepidlosti	Cca 30 minut																			
Oblasti pod vodou a trvale mokré oblasti	vhodné																			
Teplota zpracování	Zpracovatelné od +5 °C do +30 °C (podklad, vzduch, materiál)																			
Doba zpracovatelnosti	Cca 5 hodin																			
Tabulka spotřeby	<table> <tr> <th>Zub (mm)</th><th>4</th><th>6</th><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>20</th></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> Všechny uvedené hodnoty spotřeby závisí na úhlu sklonu zubového hladítka a také na druhu a rovinnosti podkladu. Zub 20 mm odpovídá zubu TKB M1 (půlkruhový zub).						Zub (mm)	4	6	8	10	12	20	Spotřeba kg/m ²	1,2	1,8	2,4	3,0	--	--
Zub (mm)	4	6	8	10	12	20														
Spotřeba kg/m ²	1,2	1,8	2,4	3,0	--	--														
Stěnové a podlahové vytápění	Vhodné od tloušťky vrstvy min. 2 mm (válcování podle EN 12529)																			
Nářadí	Míchadlo, zubové hladítko s vhodným zubem																			
Čištění nástrojů	Nářadí očistěte vodou ihned po použití.																			
Časové údaje	Vztahují se na normální teplotu +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.																			
Zkušební osvědčení, protokoly a klasifikace	- DIN EN 12004: C1 TE - Zkušební osvědčení: Splňuje požadavky pracovního listu DVGW (Technologiezentrum Wasser Karlsruhe (TZW)): W 270 a W 347																			
Skladování	Cca 12 měsíců (v suchu, v neotevřeném originálním obalu)																			
GISKÓD A	ZP1																			

Označení CE

 1211	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.sopro.com
04 CPR-DE3/0401.1.deu EN 12004 Sopro's No.1 TW 401 Zementhaltiger Mörtel für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit als:	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen:	
– Einwirkung von Klima-/Warmlagerung:	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 0,5 N/mm ²
– Einwirkung von Wasser/Feuchte:	
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²
– Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung:	
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 0,5 N/mm ²

Bezpečnostní pokyny

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

GHS05

GHS07

Signální slovo Nebezpečí

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Obsahuje: portlandský cement, Cr(VI) <2ppm, dihydroxid vápenatý.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

GISCODE: ZP1

Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

Německo

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden

Tel +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Sídlo společnosti

BS pro s.r.o.
Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

Tel +420 775 590 291
Tel +420 775 590 293
Mail info@bs-pro.cz

Region Čechy – sklad Praha

areál společnosti Vimbau, sklad A1
Dobronická 1257
148 00 Praha 4

Tel +420 775 590 294
Tel +420 775 590 293
Mail cechy@bs-pro.cz

Region Morava – sklad Ostrava

areál společnosti Dipro
U Studia 2731/34
700 30 Ostrava - Zábřeh

Tel +420 775 590 296
Mail morava@bs-pro.cz

Technická podpora

Tel +420 775 590 292
Mail info@bs-pro.cz

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.