

SchwimmBadKleber

SBK 475



Cementové flexibilní lepidlo odolné trvalé vlhkosti, C2 TE S1 podle DIN EN 12004. S nejlepšími vlastnostmi při zpracování, k pokládce keramických obkladů a dlažby, k osazování obrubníků bazénů a tvarovek, speciálně při stavbě bazénů a pod vodou, např. v plaveckých bazénech a nádržích na užitkovou vodu. Díky speciální technologii pojiva Hydrodur® s mimořádně vysokou přídržností a vysokou stabilitou pevnosti pod vodou.

- Stěny a podlahy
- C2: Přílnavost v tahu $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: Vysoká stabilita díky vláknové výztuži
- E: Dlouhá doba lepivosti ≥ 30 minut
- S1: Příčná deformace $\geq 2,5 \text{ mm}$
- Odolné trvalé vlhkosti
- Obzvláště vysoká přídržnost a vysoká stabilita pevnosti pod vodou
- Vysoký komfort při zpracování
- Výborná lepicí síla
- Systémová složka systému Sopro eScann®
- QNG: Splňuje požadavky podle řádku 3.2 a 1.1 přílohy 313
- 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.
7747525	Pytel 25 kg	40	1.000 kg

Oblasti použití

- Sopro SchwimmBadKleber je speciálně vhodný pro použití pod vodou v plaveckých bazénech, nádržích a bazénech, k lepení obkladů a dlažby.
- Vhodný i k osazování obrubníků bazénů a tvarovek.
- Vhodný materiál: obklady a dlažba z póroviny, kameniny a jemné kameniny, mozaiky, přírodní kámen necitlivý na změnu barvy, umělý kámen
- Vhodné formáty: bazénová keramika $\leq 25 \text{ cm} \times 25 \text{ cm}$, normální tenké lože | obklady a dlažba z kameniny $\leq 30 \text{ cm} \times \leq 60 \text{ cm}$ | obklady a dlažba z jemné kameniny $\leq 30 \text{ cm} \times \leq 60 \text{ cm}$ při úpravě 10 % Sopro megaFlex Dispersion MEG 1567. Další informace v brožůře Sopro Pools und Schwimmbecken.
- Přehled různých velikostí formátů
- Další možné oblasti použití: Pro obytné prostory, komerční a průmyslové prostory, koupelny, velkokuchyně, vlhké a mokré prostory, balkony a terasy, fasády.
- Vhodný pro velké formáty s délkou hrany do 90 cm na drenážních hrubozrnných maltách v exteriéru.

Vlastnosti

Díky technologii pojiva Hydrodur®, receptuře na bázi speciálních cementů a přísad, má Sopro SchwimmBadKleber SBK 475 obzvlášť vysokou přídržnost a vysokou stabilitu pevnosti pod tlakem vody a pod vodou i zvýšenou odolnost trvalé vlhkosti. Obzvlášť krémové vlastnosti při zpracování a vysoký komfort při zpracování. Obzvlášť stabilní při dobré lepicí síle.

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 podle případu použití vyrovnat vhodnou (nivelační) stěrkovou hmotou Sopro.
- 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 $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$. Spojené cementové potěry lze obkládat, jakmile jsou pochozí. Při pokládce přírodního kamene je třeba zvážit možnost změny barvy v důsledku provlhnutí.

Platí příslušné normy, směrnice a doporučení i obecně uznávaná pravidla techniky.

Penetrace

- Pro silně a nerovnoměrně savé podklady: Sopro Grundierung 749 a Sopro MultiGrund easy
- Pro nesavé podklady: Sopro HaftPrimer S 673
- Ke zpevnění pískujících minerálních podkladů a jako adhezni můstek na hladkých podkladech: Sopro EpoxiGrundierung 1522

Další informace naleznete v příslušných technických listech.

Zpracování

Do čisté záměsové nádoby nalijte odpovídající množství vody a Sopro SchwimmBadKleber v ní intenzivně a bez hrudek rozmíchejte, až dosáhnete požadované konzistence malty vhodné 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.

Přídavkem Sopro megaFlex Dispersion 1567 se zvýší deformovatelnost a přídržnost (adheze) mezi podkladem, lepidlem a obkladovým prvkem. Na 25 kg Sopro

SchwimmBadKleber se přitom přidává 10 % megaFlex Dispersion (2,5 kg) při max. přidavku vody 5 l. Dodržujte prosím pokyny v technickém listu Sopro megaFlex Dispersion 1567.

Vydatnost Cca 1,2 kg / m² na mm tloušťky vrstvy.

Spotřeba vody

Na balení	25 kg
Spotřeba vody	6,5 l - 7,5 l

Pochozí / spárovatelné Po cca 24 hodinách, resp. po vytvrdnutí malty; na podlaze zajistěte opatření pro rozložení zatížení.

Zatížitelné Po cca 3 dnech; komerční objekty po cca 14 dnech, oblasti s vysokým zatížením vlhkostí po cca 7 dnech, oblasti pod vodou po cca 21 dnech, stěnové a podlahové vytápění po cca 14 dnech

Vhodné podklady

Beton (min. 3 měsíce starý); cementové a vápenocementové omítky; rovné zdivo s plně vyplněnými spárami (ne smíšené zdivo); vláknocementové desky; cementové potěry, vytápěné stěnové a podlahové konstrukce; podklady vždy připravte odpovídající penetrací Sopro; i na hydroizolace Sopro

Emikód GEV EC1 plus velmi nízké emise

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 max. +30 °C

Doba zpracovatelnosti 3 hodiny; ztuhlou maltu nelze znovu uvést do zpracovatelného stavu přidáním vody ani čerstvé malty

Tabulka spotřeby

Zub (mm)	4	6	8	10
Spotřeba kg/m ²	1,2	1,8	2,4	3,0

Všechny uvedené hodnoty spotřeby závisí na úhlu sklonu zubového hladítka a také na druhu a rovinnosti podkladu.

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: C2 TE S1
- DIN EN 14891: SBK 475 ve spojení s PU-FD 1570/1571 splňuje požadavky, včetně požadavků na přídržnost po uložení v chlorované vodě
- PG-AIV-F: Systémová složka všeobecného osvědčení stavebního dozoru (abP) jako systémová zkouška v kombinaci s PU-FD 1570/1571

Skladování

Cca 12 měsíců (v suchu, v neotevřeném originálním obalu)

GISKÓD A

ZP1

Označení CE

 1119	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.sopro.com
24 CPR-DE3/7475.1.deu EN 12004 Sopro SBK 475 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit: – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm²
Dauerhaftigkeit gegen:	
– Einwirkung von Klima-/Warmlagerung: Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm²
– Einwirkung von Wasser/Feuchte: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm²
– Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung: Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm²

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.

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.