

Rychle tvrdnoucí, vysoce flexibilní lepidlo pro pokládku v tenkém a tekutém loži

- S rychlou vazbou krystalické vody
- Pochozí a spárovatelné po cca 3 hodinách
- S variabilně nastavitelnou konzistencí pro oblast podlahy



C2 FT S1 podle ČSN EN 12004

Pečet':



Aplikace

- Pro pokládku všech druhů keramických dlažeb a obkladů, pro pokládku kalibrovaných, na vlhkost necitlivých a tenkých dlažeb a obkladů z přírodního formátovaného a opracovaného kamene
- Pro pokládku na cementový potěr, potěry na bázi kalciumsulfátu, potěry z litého asfaltu, sádkokartonové a vláknocementové desky, staré dlažby a obklady, zdivo s vyplněnými spárami, cementové a vápenocementové, sádkové omítky, beton, lehký beton, pórobeton, suchý potěr, podlahové vyrovnávací hmoty SAFETEC®
- Určeno pro systémová řešení s kompozitními hydroizolacemi strasser DICHT DA, FDS 1K, FDS 2K a VAB
- Pro lepení na plochy stěn a podlah, v interiéru i exteriéru
- Vhodné pro lepení na plochy s nástěnným, podlahovým, nebo elektrickým plošným topením

Vlastnosti

- Vysoce flexibilní
- Schopné plastického tvarování a eliminující prnutí
- Snadno zpracovatelné
- S vysokou stabilitou v oblasti stěn i podlah
- Variabilně nastavitelná konzistence tekutého lože pro pokládku dlažeb
- Velmi dobrá přilnavost
- Rychle tvrdnoucí s dlouhou dobou otevření a možností korekce při zpracování
- S rychlou vazbou krystalické vody
- Po vytvrdnutí odolné mrazu a vodě

Složení

- Šedý cement podle ČSN EN 197-1,
- Rychle tvrdnoucí cement,
- Křemičité písky s jemnou frakcí,
- Aditiva pro lepší přilnavost k podkladu,
- Aditiva pro řízení a zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností

Normy a směrnice

- Vyhovuje požadavku S1 dle ČSN EN 12002
- Vyhovuje požadavkům na hydraulicky tvrdnoucí malty pro tenké lože třídy C2 FT dle ČSN EN 12004
- Vyhovuje požadavkům směrnice na flexibilní malty
- Velmi nízké emise EC 1^{PLUS}R podle GEV-EMICODE

Podklad

Obecně

- Potěry na bázi cementu nebo kalciumsulfátu, vyhřívané a nevyhřívané
- Potěry z litého asfaltu
- Suché potěry
- Podlahové vyrovnávací hmoty, podlahové stěrky SAFETEC®
- Pevné a soudržné staré keramické obklady a dlažby
- Cementovápenné nebo cementové jádrové omítky
- Sádrové, sádro-vápenné omítky nebo vápenné omítky (s dostatečnou nosností)
- Sádrokartonové nebo sádrovláknité desky
- Beton, lehčený beton, pórobeton
- Zdivo s vyplněnými spárami
- Kompozitní hydroizolační těsnění strasser DICHT FDF, FDS 1K, FDS 2K nebo VAB

Vlastnosti / kontroly

- Podklad musí být suchý, pevný, únosný, tvarově stálý, čistý a zbavený zbytků snižujících přilnavost.
- Cementové potěry musí před zahájením pokládky vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-% (nevyhřívané) nebo $\leq 1,8$ CM-% (vyhřívané).
- Potěry na bázi kalciumsulfátu musí před zahájením pokládky vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (nevyhřívané) nebo $\leq 0,3$ CM-% (vyhřívané).
- Podlahové samonivelační vyrovnávací hmoty nebo stěrky musí před zahájením pokládky vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 3,0$ CM-%.
- Dřevěné podklady musí být stabilní, bez průhybu a musí být pevně sešroubovány s podkladem. Vrstvy omezující přilnavost (např. laky, vosky apod.) musí být důkladně odstraněny. Dlaždice se pokládají v kombinaci s izolačními a separačními deskami.
- Omítané plochy nesmí být filcovány, hlazeny nebo škrabány, nýbrž pouze ostře staženy srovnávací latí.
- Podklad pro pokládku musí vyhovovat kritériím rovinnosti dle platných norem a směrnic.

Příprava

- Je nutné pečlivě odstranit všechny nečistoty a vrstvy snižující přilnavost, jako jsou například sintrové vrstvy, vyplavená pojiva, nátěry nebo barevné povlaky, zbytky lepidel, mastnoty, prach apod.
- Nerovnosti podkladu je nutné s dostatečným předstihem vyrovnat vhodnými maltami, omítkami nebo stěrkami
- Savý podklad musí být předem penetrován tak, aby se uzavřely póry a snížila se savost.
- Penetrace musí být před lepením důkladně proschlé.
- Na hladké, nesavé podklady, například beton, staré dlažby nebo obklady musí být nanesen rychlý přechodový můstek s křemičitým pískem strasser QG-S (nebo EG s posypem na podlahy).
- Na málo savé, minerální podklady musí být nanesen rychlý přechodový můstek s křemičitým pískem strasser QG-S.
- Na velmi savé, minerální podklady musí být nanesena disperzní hloubková penetrace strasser DTG nebo GTM.
- V případě prací, které jsou z časového hlediska považovány za kritické, je nutné na minerální podklady nanést rychlý přechodový můstek s křemičitým pískem strasser QG-S.
- Potěry na bázi kalciumsulfátu musí být vždy obroušeny a důkladně vysáty. Při pokládce maloformátových dlažeb se provede předem nanesení rychlého přechodového můstku s křemičitým pískem strasser QG-S. Při pokládce velkoformátových dlažeb se musí provést předúprava nanesením jedné vrstvy epoxidové penetrace strasser EG s posypem hrubým křemičitým pískem. Po vytvrdnutí přebytečný volný písek důkladně odstranit.
- Potěry z litého asfaltu se předem upravují nanesením jedné vrstvy epoxidové penetrace strasser EG s posypem hrubým křemičitým pískem. Po vytvrdnutí přebytečný volný písek důkladně odstranit.

Zpracování

Teplota

- Zpracovatelné za teplot vzduchu, materiálu a podkladu v rozmezí +5 °C až +30 °C. Neaplikovat při přímém slunečním záření nebo silném působení větru. Chránit před rychlým vyschnutím, působením mrazu, větru a slunečním zářením.

Míchání / příprava / úprava

- Dodržovat uvedené množství vody. Pro rozmíchání použít čistou míchací nádobu a čistou vodovodní vodu.
- Materiál promíchat vhodným pomaluběžným míchadlem tak, aby byl homogenní a bez hrudek, nechat cca 3 minuty vyzrát a znovu zamíchat.
- Nemíchat s jinými produkty nebo cizími látkami.

Nanášení

- Nanesení na podklad se provede hladkou stranou hladítka. Potom čerstvé maltové lože pročešat. Připravit jen tolik malty, kolik je možné zpracovat během doby otevření.
- Obklady při vkládání do lepidlového lože mírně posunout, přitlačit a vyrovnat.
- Když se na povrchu pročešaného lože začne tvořit slupka, nesmí se již pokládat žádné obklady.

Doba zpracovatelnosti

- Cca 40 minut dle podmínek.
- Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu zpracovatelnosti, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu ji urychlují.
- Tuhnoucí malta se již nesmí promíchávat a používat.
- Časové údaje se vztahují na +23 °C a 65% relativní vlhkost vzduchu.

Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

Upozornění

- Při pokládce obkladů v exteriéru nebo na podlahových plochách s vysokou zátěží je nutné použít kombinovanou metodu buttering-floating. Nanesením lepidla jak na podklad, tak i na rubovou stranu dlažby je při pokládce zajištěna eliminace vzniku nevyplněných mezer a dutin.
- Při pokládce dlažby na vytápěné potěry platí ČSN EN 1264-4.

Forma dodání

- 25 kg/pytel

Skladování

- Pytlované zboží skladovat na paletách v suchém prostředí, přiměřeným způsobem.
- V originálním uzavřeném obalu skladovatelnost minimálně 6 měsíců od data výroby.

Spotřeba

Velikost zubů hladítka

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm

Spotřeba cca:

1,6 kg/m²
2,7 kg/m²
3,1 kg/m²
3,3 kg/m²

Spotřební množství závisí na vlastnostech podkladu a tvaru zadního profilu obkladu, v praxi může být odchylné.

Spotřeba: cca 1,1 kg/m² na jeden mm tloušťky vrstvy

Technické údaje

Záměsová voda:	cca 6,5 l/25kg-pytel, konzistence tekutého lože: cca 1,5 l/5kg-pytel, cca 7,5 l/25kg-pytel
Doba zrání:	cca 3 minuty
Otevřená doba zpracování:	cca 20 minut
Doba zpracování:	cca 40 minut
Tloušťka lepidlového lože:	2 - 10 mm
Pochozí:	po cca 3 hodinách
Spárovatelnost stěny:	po cca 3 hodinách
Spárovatelnost podlahy:	po cca 3 hodinách
Zatížitelnost:	po cca 1 dni

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek při +23 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchytky za praktických podmínek jsou možné.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

Bezpečnost

- Produkt reaguje s vlhkostí/vodou silně alkalicky. Proto je nutné chránit oči a kůži. Při styku s kůží zásadně opláchnout vodou. Při styku s očima neprodleně vyhledat lékaře.
- Další pokyny v bezpečnostním listu na www.quick-mix.cz.

GISCODE

- ZP1 (produkt obsahuje cement, s nízkým podílem chromu)

Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Vyprázdněné obaly beze zbytků odevzdat k recyklaci.
- Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle Nařízení o odpadech s kódem odpadu 17 01 01 (Beton) nebo 10 13 14 (Odpadní beton a betonový kal).

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytly otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické obchodní zástupce. Z důvodu použití přírodních surovin mohou uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatele nezbavují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy, směrnice a technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.quick-mix.cz.