

Rýchlotvrdnúce, vysoko flexibilné lepidlo na kladenie do tenkého a tekutého lôžka

- s rýchlou väzbou kryštalickej vody
- pochôdzne a škárovateľné po cca 3 hodinách
- s variabilne nastaviteľnou konzistenciou v oblasti podlahy

C2 FT S1 podľa STN EN 12004

Pečať:



Aplikácia

- na kladenie všetkých druhov keramických dlažieb a obkladov, na kladenie kalibrovaných, na vlhkosť necitlivých a tenkých dlažieb a obkladov z prírodného formátovaného a opracovaného kameňa
- na kladenie na cementový poter, potery na báze síranu vápenatého, potery z liateho asfaltu, sadrokartónové a vlákno-cementové dosky, staré dlažby a obklady, murivo s vyplnenými škárami, cementové a vápenno-cementové, sadrové omietky, betón, ľahký betón, pórobetón, suchý poter, podlahové vyrovnávacie hmoty SAFETEC®
- určené na systémové riešenia s kompozitnými hydroizoláciami strasser DICHT DA, FDS 1K, FDS 2K a VAB
- na lepenie na plochy stien a podláh, v interiéri i exteriéri
- vhodné na lepenie na plochy s nástenným, podlahovým alebo elektrickým plošným kúrením

Vlastnosti

- vysoko flexibilné
- schopné plastického tvarovania a eliminácie prnutia
- ľahko spracovateľné
- s vysokou stabilitou v oblasti stien i podláh
- variabilne nastaviteľná konzistencia tekutého lôžka na kladenie dlažieb
- veľmi dobrá príľnavosť
- rýchlotvrdnúce s dlhou dobou otvorenia a možnosťou korekcie pri spracovaní
- s rýchlou väzbou kryštalickej vody
- po vytvrdnutí odolné voči mrazu a vode

Zloženie

- sivý cement podľa STN EN 197-1
- rýchle tvrdnúci cement
- kremičité piesky s jemnou frakciou
- aditíva na zlepšenie priľnavosti k podkladu
- aditíva na riadenie a zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností

Normy a smernice

- vyhovuje požiadavke S1 podľa STN EN 12002
- vyhovuje požiadavkám na hydraulicky tvrdnúce malty pre tenké lôžka triedy C2 FT podľa STN EN 12004
- vyhovuje požiadavkám smernice na flexibilné malty
- veľmi nízke emisie EC 1^{PLUS}R podľa GEV-EMICODE

Podklad

Všeobecne

- potery na báze cementu alebo síranu vápenatého, vykurované a nevykurované
- potery z liateho asfaltu
- suché potery
- podlahové vyrovnávacie hmoty, podlahové stierky SAFETEC®
- pevné a súdržné staré keramické obklady a dlažby
- vápenno-cementové alebo cementové jadrové omietky
- sadrové, sadrovo-vápenné omietky alebo vápenné omietky (s dostatočnou nosnosťou)
- sadrokartónové alebo sadrovláknité dosky
- betón, ľahčený betón, pórobetón
- murivo s vyplnenými škárami
- kompozitné hydroizolačné tesnenie strasser DICHT FDF, FDS 1K, FDS 2K alebo VAB

Vlastnosti / kontroly

- Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, čistý a zbavený zvyškov znižujúcich priľnavosť.
- Cementové potery musia pred začatím kladenia vykazovať zostatkovú vlhkosť $\leq 2,0$ CM-% (ne vykurované) alebo $\leq 1,8$ CM-% (vykurované).
- Potery na báze síranu vápenatého musia pred začatím kladenia vykazovať zostatkovú vlhkosť $\leq 0,5$ CM-% (nevykurované) alebo $\leq 0,3$ CM-% (vykurované).
- Podlahové samonivelačné vyrovnávacie hmoty alebo stierky musia pred začatím kladenia vykazovať zostatkovú vlhkosť $\leq 3,0$ CM-%.
- Drevené podklady musia byť stabilné, bez priehybov a musia byť pevne zoskrutkované s podkladom. Vrstvy obmedzujúce priľnavosť (napr. laky, vosky a pod.) musia byť dôkladne odstránené. Dlaždice sa kladú v kombinácii s izolačnými a separačnými doskami.
- Omietané plochy nesmú byť filcované, hladené alebo škrabané, ale len ostro stiahnuté vyrovnávacou latou.
- Podklad na kladenie musí spĺňať kritériá rovinatosti podľa platných noriem a smerníc.

Príprava

- Je nutné starostlivo odstrániť všetky nečistoty a vrstvy znižujúce príľnavosť, ako sú napríklad sintrové vrstvy, vyplavené spojivá, nátery alebo farebné povlaky, zvyšky lepidiel, mastnoty, prach a pod.
- Nerovnosti podkladu je nutné s dostatočným predstihom vyrovnáť vhodnými maltami, omietkami alebo stierkami.
- Nasiakavý podklad musí byť vopred penetrovaný tak, aby sa uzavreli póry a znížila sa nasiakavosť.
- Penetrácia musí byť pred lepením dôkladne preschnutá.
- Na hladké, nenasiakavé podklady, napríklad betón, staré dlažby alebo obklady musí byť nanosený rýchly prechodový mostík s kremičitým pieskom strasser QG-S (alebo EG s posypom na podlahy).
- Na málo nasiakavé, minerálne podklady musí byť nanosený rýchly prechodový mostík s kremičitým pieskom strasser QG-S.
- Na veľmi nasiakavé, minerálne podklady musí byť nanosená disperzná hĺbková penetrácia strasser DTG alebo GTM.
- V prípade prác, ktoré sú z časového hľadiska považované za kritické, je nutné na minerálne podklady naniesť rýchly prechodový mostík s kremičitým pieskom strasser QG-S.
- Potery na báze síranu vápenatého musia byť vždy obrúsené a dôkladne vysaté. Pri kladení maloformátových dlažieb sa vopred naniesie rýchly prechodový mostík s kremičitým pieskom strasser QG-S. Pri kladení veľkoformátových dlažieb sa musí vykonať predpríprava nanosením jednej vrstvy epoxidovej penetrácie strasser EG s posypom hrubým kremičitým pieskom. Po vytvrdnutí prebytočný voľný piesok dôkladne odstrániť.
- Potery z liateho asfaltu sa vopred upravujú nanosením jednej vrstvy epoxidovej penetrácie strasser EG s posypom hrubým kremičitým pieskom. Po vytvrdnutí prebytočný voľný piesok dôkladne odstrániť.

Spracovanie

Teplota

- Spracovateľné pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu v rozmedzí +5 °C do +30 °C. Neaplikovať pri priamom slnečnom žiarení alebo silnom pôsobení vetra. Chrániť pred rýchlym vyschnutím, pôsobením mrazu, vetra a slnečného žiarenia.

Miešanie / príprava / úprava

- Dodržiavať uvedené množstvo vody. Na rozmiešanie použiť čistú miešaciu nádobu a čistú vodu z vodovodu.
- Materiál premiešať vhodným miešadlom s nízkymi otáčkami tak, aby bol homogénny a bez hrudiek, nechať cca 3 minúty vyzrieť a znova zamiešať.
- Nemiešať s inými produktmi alebo cudzími látkami.

Nanášanie

- Nanášanie na podklad sa vykoná hladkou stranou hladidla. Potom čerstvé maltové lôžko prečesať. Pripraviť len toľko malty, koľko je možné spracovať počas doby otvorenia.
- Obklady pri vkladaní do lepidlového lôžka mierne posunúť, pritlačiť a vyrovnáť.
- Keď sa na povrchu prečesaného lôžka začne tvoriť škrapina, nesmú sa už klásať žiadne obklady.

Doba spracovateľnosti

- cca 40 minút podľa podmienok
- Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú dobu spracovateľnosti, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu ju urýchľujú.
- Tuhnúca malta sa už nesmie premiešavať a používať.
- Časové údaje sa vzťahujú na 23 °C, pri 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia

- Náradie a nástroje je nutné ihneď po použití umyť vodou.

Upozornenie

- Pri kladení obkladov v exteriéri alebo na podlahových plochách s vysokou záťažou je nutné použiť kombinovanú metódu buttering-floating. Nanesením lepidla na podklad a aj na rubovú stranu dlažby je zaistená eliminácia vzniku nevyplnených medzier a dutín.
- Pri kladení dlažby na vykurované plochy platí STN EN 1264-4.

Forma dodania

- 25 kg / vrece

Skladovanie

- Tovar vo vreciach skladovať na paletách v suchom prostredí, primeraným spôsobom.
- V originálnom uzavretom obale skladovateľnosť minimálne 6 mesiacov od dátumu výroby.

Spotreba

Veľkosť zubov hladidla

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm

Spotreba cca:

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

Spotrebované množstvo závisí od podkladu a tvaru zadného profilu obkladu, v praxi môže byť mierne odlišné.

Spotreba: cca 1,1 kg/m²/mm hrúbky vrstvy

Technické údaje

Zámesová voda	cca 6,5 l/25kg-vrece, konzistencia tekutého lôžka: cca 1,5 l/5kg-vrece, cca 7,5 l/25kg-vrece
Doba zrenia	cca 3 minúty
Otvorená doba spracovania	cca 20 minút
Doba spracovania	cca 40 minút
Hrúbka lepidlového lôžka	2 - 10 mm
Pochôdzne	po cca 3 hodinách
Škáravateľnosť steny	po cca 3 hodinách
Škáravateľnosť podlahy	po cca 3 hodinách
Zaťažiteľnosť	po cca 1 dni

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach pri teplote + 23 °C a relatívnej vlhkosti 65% podľa príslušných skúšobných noriem a aplikačných testov. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

Bezpečnostné pokyny a pokyny k likvidácii

Bezpečnosť

- Výrobok reaguje s vlhkosťou / vodou silne alkalicky. Preto je nutné chrániť oči a pokožku. Pri styku s pokožkou vždy opláchnuť vodou. Pri styku s očami okamžite vyhľadať lekára.
- Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku na www.quick-mix.cz.

GISCODE

- ZP1 (výrobok obsahuje cement, s nízkym podielom chrómu)

Likvidácia

- Likvidácia v súlade s úradnými predpismi.
- Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu.
- Zvyšky materiálu môžu byť zlikvidované podľa Nariadenia o odpadoch s kódom odpadu 17 01 01 (Betón) alebo 10 13 14 (Odpadový betón a betónový kal).

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade konkrétnych otázok ohľadne použitia, kontaktujte nášho predajcu, alebo našu technickú podporu. Z dôvodu použitia prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty a vlastnosti líšiť. Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzná a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a aplikačno-technologického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke www.quick-mix.sk.