

KVK RAPID KLEBER

0580 KO



Deklarace

- rychle tvrdnoucí cementové lepidlo pro vnitřní a vnější povrchovou úpravu podlah a stěn podle EN 12004:2007+A1:2012, typ C1FT

Použití

- rychlé upevnění keramické dlažby a obkladů
- vhodný pro chladné místnosti nebo místa, která vyžadují rychlé přilnutí
- určen na obklady schodišť
- určen na rychlé rekonstrukce obkladů a dlažeb
- v interiéru i exteriéru
- určen pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože je do 5 mm

Vlastnosti produktu

- na bázi šedého cementu produktu
- určen pro vnitřní i vnější prostředí
- velmi rychle tuhne
- není vhodný pro zdění pórobetonových a skleněných tvárnic a sádrových bloků

Příprava podkladu

- podklad musí být suchý nebo vlhký, nosný, tvrdý, bez trhlin, starého laku a podobných nečistot, objemově stálý
- vysoce absorpční nebo porézní materiály je nutno nejprve ošetřit penetrací, aby se docílilo ideálního přilnutí

Rozmíchání a zpracování materiálu

- 1) K rozdělání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu.
- 3) Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem).
- 4) Po rozmíchání se tmel může aplikovat.
- 5) Malta je třeba po rozmíchání použít cca do 10 minut.
- 6) Tmel se nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka.
- 7) Do vytvořeného lůžka se vtiskne a točivým pohybem usadí dlaždice tak, aby bylo pokryto 80 - 100 % jejich zadní části.
- 8) Malta se vždy nanáší na adekvátní plochu tak rychle, aby se stihla dlaždice upevnit nebo položit, dokud je malta ještě vlhká.
- 9) Tmel je možné zpracovávat cca 10 min.
- 10) Za extrémního tepla může být tento čas kratší.
POZOR, čím později se tmel nanese, tím kratší je doba do ztuhnutí!!!
- 11) Zatvrdnutí a možnost spárování je za cca 3 hodiny (18 - 20 °C).
- 12) Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty řady 1600 ze sortimentu KVK.



Upozornění

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné
- při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat
- údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování, tato pravidla musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování

Bezpečnost práce

- maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs
- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem
- po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem

Technické parametry	Závazné
Počáteční tahová přídržnost	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po ne více než 6 hod. (ČSN EN 1348 8.2)
Tahová přídržnost po ponoření do vody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (ČSN EN 1348 8.3)
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (ČSN EN 1348 8.4)
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení – rozmrazení	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (ČSN EN 1348 8.5)
Doba zavaznutí: tahová přídržnost	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po ne méně než 10 min. (ČSN EN 1346)
Skluz	$\leq 0,5 \text{ mm}$ (ČSN EN 1308)
Reakce na oheň	třída A1

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 300 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 7,5 l
Zrnitost směsi	0 - 0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	10 min.
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 500 kg.m ⁻³
Otevřený čas	cca 15 min.
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost (orientační - dle ozubu hladítka)	cca 2 kg.m ⁻² suchého tmelu
Obsahuje	křemičitý písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

- Likvidace obalů**
- prázdný pytel, fólii a nepotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu
- Expedice a skladování**
- expedice tohoto produktu probíhá:
v papírových pytlích po 25 kg
na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií
ve vagónech ČD i auty
 - skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem a mrazem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
 - při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu
- Zajištění kvality**
- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
 - nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
 - zkoušky se provádějí dle ČSN EN 12 004
 - ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001
- Ochrana životního prostředí**
- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001