

Epoxidová spárovací a lepicí malta na stěny a podlahu **Okapox F/K**

- tvarově stálá
- vynikající zpracovatelnost
- odolná proti chemikáliím
- vysoká mechanická odolnost
- vhodná pro použití pod vodou
- výrobek je certifikován pro použití ve stavebních konstrukcích
- po přidání tužidla lze používat také jako rychleschnoucí systém

Vlastnosti a použití

Dvousložková epoxidová pryskyřičná spárovací a lepicí malta bez obsahu rozpouštědel určená pro velmi namáhané a kyselinám odolné lepení a spárování keramických dlaždic a desek na minerální podklady, ocel, dřevotřískové desky a podobně. **Okapox F/K** splňuje požadavky normy EN 12004 R2 T a může se používat pro lepení a spárování podlahových ploch v provozech s mírným výskytem kyselin, v plaveckých a terapeutických bazénech i v potravinářských provozech jako mlékárny či pivovary.

V kombinaci s níže uvedeným izolačním systémem je pro výrobek vystaven certifikát „Všeobecného použití ve stavebním díle“.

Číslo certifikátu:

Okumul PU-FCA / těsnící páska Kiesel Dichtband

Technické údaje

Barva	starobílá, šedá, písková, šedá Kiesel
Použití	interiér a exteriér**, na stěnách a podlaze
Hustota	cca. 1,6g/cm ³
Teplota zpracování	+10°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20°C až +60°C
Poměr míchání	5kg plechová dvojitá nádoba 4kg složka A + 1kg složka B
Doba zpracovatelnosti*	cca. 60 minut cca. 30 minut s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
Doba pro uložení krytiny*	cca. 50 minut cca. 20 minut s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
Chemicky zatížitelný*	po asi 7 dnech po asi 3 dnech s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
Mechanicky zatížitelný*	po asi 3 dnech po asi 1 dni s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
Emulgovatelný / omyvatelný*	cca. 50 minut
Pochozí / spárovatelný*	po asi 12 hodinách po asi 3,5 - 4 hodinách s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
GISCODE	RE 1podle TRGS 610
Skladování	skladovat v chladu a suchu, skladovatelnost cca. 18 měsíců

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkost. Vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují.

** v exteriéru je třeba zajistit pokládku bez dutých míst v lepidlovém loži (technologie buttering – floating).

Příprava podkladu

Při **lepení** krytiny: podklad musí být suchý, čistý a nosný. Podkladní konstrukce z dřevotřískových desek musejí být namontovány v suchém prostředí a tak, aby nedocházelo k jejich kroucení a deformacím. Při aplikacích pod vodou je třeba podklad natřít základovým nátěrem **Okapox GF**.

Při **spárování**: dlaždice a jejich hrany musejí být suché a čisté. Spáry je třeba pročistit po celé jejich hloubce, tak aby v nich nebyly žádné volné částice.

Zpracování

Smíchejte složku A se složkou B a elektrickým mísidlem míchejte dokud nevznikne homogenní hmota. Pak přelijte do jiné nádoby a znovu řádně promíchejte. Při plnoplošném **lepení** se lepicí hmota natáhne na podklad příslušnou zubovou stěrkou (viz. tabulka) a obkladový materiál se pak nasune do připraveného maltového lože a přitlačí.

U velmi namáhaných podlah a v exteriéru je třeba použít kombinovaný pracovní postup (buttering – floating).

Nejprve vyzkoušejte, že je obkladový materiál a zejména jeho povrch vhodný pro použití s výrobkem **Okapox F/K** a dodržte předpisy výrobce. Pro dodržení jednotného vzhledu spár používejte vždy materiál ze stejné výrobní šarže. Před zahájením spárování musí být lepicí malta zcela zaschlá. Obklady a dlažby lepené do tenkého lepidlového lože lze spárovat nejdříve po uplynutí 24 hodin.

Při **spárování** se hmota plastovým hladítkem natlačí pohyby rovnoběžně s dlaždicemi do spár a diagonálně se stáhne. U velkých ploch se doporučuje použít strojní hladíčku (např. Karl Dahm KD 5). Přebytečná hmota se do cca. 50 minut speciálním padem za přidání malého množství vody reemulguje a pomocí viskózní houby nebo houbového hladítka smyje. Pro reemulgování použijte pomocný mycí prostředek **Okumul WH Plus** smíchaný s vodou v poměru 1 : 9 nebo ho na plochu obkladu nastříkejte rozprašovačem. Okolní plochy je třeba ochránit.

Keramické krytiny s protisklznou povrchovou úpravou je praktičtější vyspárovat pomocí tlakové pistole.

Zbylé šmouhy po pryskyřici lze nejdříve za 12 hodin, avšak do 24 hodin, odstranit pomocným mycím prostředkem **Okumul WH Plus** a to buď čistým nebo zředěným vodou v poměru 1 : 1.

Pro zkrácení reakční doby a tím pádem ke zkrácení čekací doby na vytvrzení lze do 5kg balení **Okapox F/K** přidat 200ml urychlovače **Okapox-Beschleuniger**. Tím se zkrátí doba reakce* na cca. 3,5 - 4 hodiny.

Důležité upozornění

Uvedené údaje jsou založeny na zkušenostech a je třeba je chápat jako všeobecné informace. Nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce, protože nemůžeme ovlivnit podmínky na stavbě a řádné zpracování výrobku. V každém případě doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Spotřeba

Pro lepení:

Délka delší hrany obkladu	Hloubka zubu zubové stěrky	Spotřeba (namíchané hmoty)
do 50mm	3mm (TKB C3)	cca. 1,6kg/m ²
51 – 108mm	4mm (TKB C1)	cca. 2,2kg/m ²
109 – 200mm	6mm (TKB C2)	cca. 3,0kg/m ²
přes 200mm	nejméně 8mm (min. TKB C4)	cca. 4,0kg/m ²

Skutečná spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Pro spárování:

Obkladový materiál	Spotřeba (namíchané hmoty)
štěrbinové desky 11,5 x 24 x 0,8cm	cca. 1,4 – 1,8kg/m ²
dlaždice 20 x 20cm	cca. 0,3 – 0,5kg/m ²
střední mozaika	cca. 0,6 – 0,8kg/m ²

Nářadí

Zubová stěrka, umělohmotné hladítko/lžice z tvrdé gumy nebo hladíčka s lamelovým talířem (např. Karl Dahm KD 5), viskózní houba, padové prkénko s mycími pady.

Čištění

Krytinu i nářadí očistěte ihned po použití vodou a/nebo výrobkem **Okamul WH Plus**.

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání svůj platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

<u>Balení</u>	<u>číslo výrobku</u>	<u>EAN</u>
99 x 5kg plechové dvojité nádoby	14129 písková	4015705141299
99 x 5kg plechové dvojité nádoby	14130 starobílá	4015705141305
99 x 5kg plechové dvojité nádoby	14128 šedá	4015705141282
99 x 5kg plechové dvojité nádoby	14150 šedá Kiesel	4015705141503

Stav

10.07.2017/lo