

# KVK SPÁROVACÍ HMOTA řada FLEXIBILNÍ BAREVNÁ s přísadou proti plísním 1640 - 1649

bílá, světle šedá, šedá, tmavě šedá, bahama, světle hnědá,  
hnědá, tmavě hnědá, cihlově červená, cementové šedá

1640 - 1649

## Deklarace

- zlepšená cementová spárovací malta splňující požadavky na doplňkové charakteristiky ( snížená nasákavost ve vodě a vysoká odolnost vůči oděru ) pro keramické obkladové prvky, typ CG 2WA, podle EN 13 888:2009

## Použití

- spárování keramických dlaždic a obkladaček všech velikostí, dlaždic z přírodního kamene a betonu
- na stěny i podlahy
- vhodné do koupelen a sprchových koutů
- na plochy s podlahovým vytápěním, na balkony, terasy
- pro velikost spár do 5 mm

## Vlastnosti produktu

- mrazuvzdorná
- vysoce flexibilní
- hydrofobní
- obsahuje protiplísňovou přísadu
- barevné odstíny dle vzorníku KVK

## Příprava podkladu

- podkladní maltový tmel (řada 0500 ze sortimentu KVK) musí být dostatečně vyschlý a vytvrzený
- spáry musí být čisté a stejnoměrně zvlhčené

## Rozmíchání a zpracování materiálu

- 1) K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu (nesmí se tvořit hrudky a je nutné mít dobře rozmíchané pigmenty).
- 3) Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem).
- 4) Po rozmíchání se spárovací směs nechá 10 min. odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.
- 5) Spárování se provádí gumovou stěrkou, hmota se důkladně zaplní do spár.
- 6) Cca po 10 minutách zavadnutí se přebytečná malta smyje vlhkou houbou a celý podklad se suchým hadrem očistí.
- 7) Mytí povrchu spáry je třeba provádět opatrně, aby nedošlo k vymytí čerstvé hmoty ze spár a vyplavení pigmentů.
- 8) Povlak vytvořený na povrchu obkladů po zaschnutí spárovací hmoty odstraňte suchým hadrem.

## 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
- vyšší teploty nad 23 °C při 50% vzdušné vlhkosti urychlují a nižší teploty při vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují výše uvedené časy
- používat spárovací hmotu stejné šarže, aby nedošlo k rozdílům v barevné spáře
- spárování se nesmí provádět v průvanu a při silném slunci
- po několik týdnů je třeba vyspávané plochy čistit
- skutečná barva spárovací hmoty se ustálí po úplném vyschnutí (2 - 3 dny)
- dilatační a rohové spáry, spáry ve styku stěn a podlah vyplňte neutrálním silikonem
- vysoká vlhkost pod obklady, intenzivní vymývání, nestejněmnožství vody a nestejněmnožství podmínek při vysychání mohou způsobit odchylky v barevnosti spár (vymývání pigmentu)
- 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



Technické parametry	Závazné	
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 12 808-3)
Pevnost v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklům	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 12 808-3)
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	(EN 12 808-3)
Pevnost v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklům	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	(EN 12 808-3)
Smrštění	$\leq 3 \text{ mm/m}$	(EN 12 808-4)
Odolnost proti oděru	$\leq 1\,000 \text{ mm}^3$	(EN 12 808-2)
Nasákavost ve vodě po 30 min.	$\leq 2 \text{ g}$	(EN 12 808-5)
Nasákavost ve vodě po 240 min.	$\leq 5 \text{ g}$	(EN 12 808-5)

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 200 kg.m <sup>-3</sup>
Spotřeba záměsové vody na 5 kg resp. 20 kg pytel	cca 1,5 l – 2,0 l resp. cca 6,0 l
Zrnitost směsi	0 - 0,2 mm
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 600 kg.m <sup>-3</sup>
Otevřený čas	cca 20 min.
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 5 kg resp. 20 kg pytle	cca 10 m <sup>2</sup> resp. 40 m <sup>2</sup> keramických obkladů o rozměrech 15 x 15 cm, při šířce spáry 3 mm (spotřeba závisí na velikosti obkládacích prvků a šířce spáry)
Obsahuje	anorganická plniva, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

#### 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

#### Likvidace obalů

- prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

#### Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
  - v papírových pytlích po 20 kg
  - ve fóliích v krabicích 4 ks à 5 kg, případně 20 ks à 1 kg
  - na paletách EUR 1,0 t a 0,360 t, krytých fólií
  - ve vagónech ČD i auty
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
- při dodržení uvedených podmínek je doba skladování v papírových pytlích 20 kg – 12 měsíců, v PE sáčcích 1 kg a 5 kg – 24 měsíců od data výroby vyznačeném na obalu

#### Zajištění kvality

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- zkoušky se provádějí dle ČSN 13 888
- 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