

KVK SPÁROVACÍ HMOTA řada FLEXIBILNÍ BAREVNÁ s přísadou proti plísním

1640 - 1649

bílá, světle šedá, šedá, tmavě šedá, bahama, světle hnědá,
hnědá, tmavě hnědá, cementově 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 stěrku popř. spárovacím hladítkem úhlopříčně ke směru spár.
- 6) Po zavaznutí hmoty se provede očištění spár houbovým hladítkem vymytým v čisté vodě, opět v úhlopříčném směru.
- 7) Spárovací hmota musí být před čištěním pěnovou houbou dostatečně zaschlá. Předejde se tak nežádoucím barevným skvrnám způsobeným vymytím pigmentu. Po úplném zaschnutí se vytvořený povlak odstraní suchým hadrem.

Upozornění

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřijatelné
- 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 vyspárované 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, nestejně množství vody a nestejně podmínky při vysychání mohou způsobit odchylky v barevnosti spár (vymývání pigmentu)
- údaje uvedené v tomto listu odpovídají současněmu 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	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12 808-3)
Pevnost v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12 808-3)
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	≥ 15 N/mm ² (EN 12 808-3)
Pevnost v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 15 N/mm ² (EN 12 808-3)
Smrštění	≤ 3 mm/m (EN 12 808-4)
Odolnost proti oděru	≤ 1 000 mm ³ (EN 12 808-2)
Nasákavost ve vodě po 30 min.	≤ 2 g (EN 12 808-5)
Nasákavost ve vodě po 240 min.	≤ 5 g (EN 12 808-5)

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 200 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 5 kg resp. 20 kg pytel	cca 1,5 l – 1,75 l resp. cca 6,0 l
Zrnitost směsi	0 - 0,2 mm
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 600 kg.m ⁻³
Otevřený čas	cca 20 min.
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 5 kg resp. 20 kg pytle	cca 10 m ² resp. 40 m ² 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

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

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
- další pokyny viz bezpečnostní list výrobku – k dispozici na webových stránkách KVK

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
- maximální možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %, v opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských a užitných vlastností produktu
- 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