

## BAREVNÁ SPÁROVACÍ MALTA PRO SPÁRY 1–15 mm



### Definice výrobku

Jednosložková zlepšená spárovací malta na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad se sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností pro vnitřní i vnější prostředí.



**Technologie PROTECT3®:** hygienická, cementová spára, s vysokou odolností vůči bakteriím, plísním a řasám díky speciálnímu složení s přísadami na bázi iontového stříbra.



**Technologie PURE-CLEAN®:** cementová spára je velmi odolná vůči skvrnám díky kombinaci speciálních vodoodpudivých přísad, které vytvářejí povrchovou ochranu vyzrálé vrstvy. Tímto způsobem nejen chrání spáru, ale také umožňuje snadné a rychlé čištění i agresivních skvrn (káva, víno, kečup a podobně).

### Oblast použití

Keramické podlahové dlažby a stěnové obklady, obklady z umělého i přírodního kamene v interiérech a exteriérech, na lodžie, terasy, balkóny, pro bytovou administrativní i průmyslovou výstavbu, pro vytápěné podlahové plochy, pro spáry odolné vůči běžným čistícím prostředkům i vybraným chemickým produktům (slabé roztoky kyselin, zásad, solí a podobně).

### Barva

17 odstínů dle vzorníků Weber spárovací malty (anthracite, cement, perla, marble, white, beige, dakar, nutt, toffee, coffee, mocha, chocolate, egypt, brick, honey, sesame, marine)

### Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být vyzrálý a suchý, lepidlo použité na lepení obkladových materiálů musí být dostatečně vytvrzené (min. 24 hod. při normálních podmínkách). Síť spár musí být suchá s odstraněnými materiály, které snižují přilnavost (prach, olej, tuky, zbytky lepidla apod.). Aby byl dosažen rovnoměrný průřez, je nutné spáry vyškrabat od přebytečného lepidla, které se vytlačilo při lepení. Je nutné dodržovat příslušné normy a požadavky výrobců obkladových materiálů.

### Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +10°C a stoupnout nad +30°C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +10°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

### Nářadí

Nádoba na míchání, pomaloběžné míchací zařízení (cca. 500 otáček/minuta), gumová natahovací stěrka, nerezová lžice, sada na čištění s molitanovým hladítkem.

### Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.

### Spotřeba

Obvykle 0,3–0,8 kg dle velikosti dlažby a šíře spáry

Spotřebu spárovací malty lze vypočítat ze vzorce:

$$\text{Spotřeba (kg/m}^2\text{)} = \frac{1,5 \times C \times D \times (A + B)}{A \times B}$$

Délka dlaždice: A v mm  
Šířka dlaždice: B v mm  
Tloušťka dlaždice: C v mm  
Šířka spáry: D v mm.

### Balení

V 5 kg PE obalech.  
4 ks × 5 kg/papírová krabice,  
36 krabic - 720 kg/paleta

### Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

### Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +10°C a nad 30°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu. U dlaždic z přírodního kamene, kde nemáte jistotu, že tyto nejsou náchylné k probarvení nebo jiným změnám je nutno provést zkoušku. U porézních obkladů a dlažeb je třeba provést zkoušku spárování, případně jejich povrch ošetřit vhodným napouštědlem (například **webertec SHC**) před samotným spárováním. Jednotnou barevnost spáry v ploše bezpečně zajistí jen výrobek shodné šarže a dostatečně vyzrálé lepidlo na obklady a dlažby i podkladní vrstvy (omítky, potěry a podobně).

- Směs, která již začala tuhnout, není možné použít ani po dalším naředění.
- Dořeďování směsi v průběhu aplikace je nepřípustné.
- Pro záměs je nutné vždy používat čistou a studenou záměsovou vodu.
- Nadměrné množství záměsivé vody negativně ovlivňuje kvalitu spárovací malty i její případné barevné defekty - výkvěty.
- Při finalizaci spáry vlhkou houbou nenanášejte na podklad větší množství vody než nutné potřebné. V opačném případě hrozí vznik barevných defektů.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

### Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobku nebo v bezpečnostním listě. Při práci s výrobkem nejezte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

## Aplikace



### Popis zpracování

Spárovací maltu rozmícháme s čistou, studenou vodou pomaloběžným míchadlem (cca. 500 otáček/minuta) do vzniku homogenní směsi bez hrudek, necháme 2 minuty odstát, poté ještě jednou krátce promícháme. Na záměs použijeme 1,1 – 1,25 l čisté studené vody na 5 kg balení.



### Aplikace

Spárovací maltu rovnoměrně nanášíme vmáčknutím gumovou stěrkou nebo mecho- vým gumovým hladítkem do připravených spár obvykle diagonálním směrem a to tak, aby na obkladech a dlažbách nezbýval přebytečný materiál.



Po optimálním zaschnutí povrchu spár (obvykle 10 – 30 minut při normálních podmínkách) upravíme spáry v ploše pomocí vlhkého houbového hladítka, které pravidelně myjeme v čisté vodě.



Pro finální dočištění lze povrch obkladů či dlažeb dočistit flanelovým hadrem.

Namíchané množství je nutno zpracovat maximálně do 50 minut od namíchání. Pochůznost zaspárovaných ploch je po 12 hodinách při normálních podmínkách. Zatížení vodou a úklidovými prostředky po 7 dnech od aplikace.



Č. výrobku

WCPR + č. barvy

Balení

5 kg;



**Nejdůležitější vlastnosti**

- Pro šířky spár 1 – 15 mm
- Třída CG2 WA podle ČSN EN 13888
- Samoschnoucí vyzrávání = bezpečnost proti flekaceni a výkvětům
- Snadná a pohodlná zpracovatelnost
- Technologie PROTECT3®
- Technologie PURE-CLEAN®

## Technická data

Odstíny	17 odstínů podle vzorníku
Pro šíře spáry	1 - 15 mm
Klasifikace podle ČSN EN 13888	CG2WA
Použití pro interiéry i exteriéry	ANO
Aplikační teplota	od +10 °C do +30 °C
Spotřeba vody na 5 kg balení	1,1-1,25 litru
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu	do 50 minut
Čistění spáry houbou po	10 – 30 minut podle podmínek
Pochůznost při normálních podmínkách	po 12 hodinách
Plně vyzrálá pro zatížení vodou a čistícími prostředky	po 7 dnech
Teplná odolnost vyzrálé malty	od -20 °C do +100 °C
Chemická odolnost - chlorovaná voda	velmi dobrá odolnost
- NaOH 2 g/litr	velmi dobrá odolnost
- Na OH 10 g/litr	velmi dobrá odolnost
- Desinfekční bělicí prostředky na bázi chlomanů	velmi dobrá odolnost
- Kyselina mléčná 2 %	velmi dobrá odolnost
- Kyselina mléčná 5 %	střední odolnost
- Kyselina chlorovodíková 2 %	střední odolnost
- Kyselina chlorovodíková 5 %	nízká odolnost
Spotřeba materiálu na 1 m <sup>2</sup>	obvykle 0,3 – 0,8 kg dle velikosti dlažby a šíře spáry
Balení	5 kg PE pytel

Výsledky chemických odolností jsou získané testováním plně vyzrálé spárovací malty při standardních podmínkách. Výsledky se mohou mírně lišit v závislosti na podmínkách a vlastnostech podkladů i obkladů a dlažeb.

