



ARDEX G 10

PREMIUM Flexibilní spárovací hmota

- spárovací hmota na bázi cementu
- ke spárování keramických obkladů a dlaždic, skleněných mozaik, skleněných obkladů a přírodního kamene
- zvýšená barevná stabilita
- pro šířku spár 1 - 10 mm
- dobrá přídržnost na hranách obkladů a dlažby
- snadné spárování s dlouhou dobou pro omývání
- „nepřipaluje se“ k povrchu obkladů a dlažeb



Barvy:

antracitová, bahamabéžová, bali hnědá, bazalt, tmavěhnědá, šedá, šedohnědá, světlešedá, jasmínová, jurabéžová, pergamon, pískověbéžová, pískověšedá, stříbrnošedá, kamenná šedá, bílá, cementověšedá

Druh výrobku:

Prémiová cementová spárovací hmota se speciálními plnivy a aditivy.

Klasifikace podle EN 13888:

CG2 = cementová malta s vylepšenými vlastnostmi

A = s vysokou odolností proti oděru

W = se sníženou absorpcí vody

Oblast použití:

Interiér i exteriér. Stěna a podlaha.

Ke spárování obkladů a dlažby:

– slinutá dlažba, kamenina a bělnina

– přírodní a umělý kámen

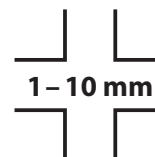
– sklo a skleněná mozaika

Pro šíři spár 1 – 10 mm.

Vlastnosti:

Spárovací malta ARDEX G10 PREMIUM Flex má optimální vlastnosti zpracování, zvýšenou stálost barev bez ohledu na nasákavost použité dlažby, dlouhou dobou pro omytí a jemný povrch spár. Po smíchání s vodou získáme hladkou, pastózní vydatnou hmotu, která se snadno zpracovává, má vynikající spotřebu, a drží pevně a bez trhlin ve spárách. „Nepřipaluje se“ k povrchům

Po vytvrzení má ARDEX G10 vlastnosti odpuzující vodu a nečistoty, které mají pozitivní vliv na vizuální efekt, texturu a zachování stavu povrchu spáry. Vysoká úroveň flexibility a dobrá přilnavost k hraně dlažby snižují riziko trhlin při namáhání povrchů vystavených tepelnému stresu a významně přispívají k dlouhodobému zachování kvalitního povrchu a vzhledu spár obkladů a dlažeb.



ARDEX G 10

PREMIUM Flexibilní spárovací hmota

Míchání:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a mícháme s ARDEX G 10 tak, aby vznikla bezhrudkovitá, pastózní hmota. Ve výjimečných případech lze hmotu zamíchat i přímo v nádobě produktu G10. Zde doporučujeme mechanické míchání s vhodnými míchadly. Po 2 - 3 minutách zraní znovu intenzivně promícháme.

Poměr mísení:

5 kg ARDEX G 10 : cca 1,7 l vody
12,5 kg ARDEX G10 : 4,25 l vody

Zpracování:

Při teplotě +20 °C je produkt zpracovatelný cca 30 minut. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti, nižší ji prodlužují.

Hmota má vysokou plnicí schopnost a do spár ji lze snadno aplikovat pomocí epoxidového spárovacího hladítka nebo spárovací gumy.

Po jednoduchém nanesení ARDEX G 10 PREMIUM Flexibilní spárovací hmoty lze plochu během doby pro omytí (15 - 45 minut) předčistit mycí spárovací houbou (nezávisle na typu použité dlažby) a po krátké pauze umýt dočista. Po delší pauze mezi prvním a druhým omytím by měla být plocha nejdříve předvlhčena kvůli snazšímu omytí. Případné znečištění můžeme později odstranit vlhkou houbou.

ARDEX G 10 se zpracovává při teplotách nad +5 °C.

Upozornění:

Pro oblasti se zvýšenou mechanickou zátěží (např. školy, dílny, veřejné budovy, balkony a terasy) doporučujeme naši rychlou flexibilní cementovou spárovací hmotu ARDEX G9S nebo vysoce zatížitelnou spárovací hmotu ARDEX GK.

Místo cementových spárovacích materiálů by se měla v léčebných a plaveckých bazénech a dalších vysoce namáhaných oblastech používat epoxidová spárovací hmota ARDEX WA nebo jemná epoxidová spárovací hmota ARDEX RG 12.

V důsledku odlišných fyzikálních podmínek a celkových podmínek na stavbě u spárovacích malt s hydraulickým vytvrzením dojde ke kolísání barev.

Při výběru barvy spáry pomocí reálných vzorků je důležité zohlednit, že v důsledku výrobní technologie mohou existovat drobné odchylky mezi vzorkem a spárou oblastí. Proto doporučujeme vytvářet testovací oblasti.

U drsných nebo porézních krytin, jako je dlažba s vysokým protiskluzem, u leštěných porcelánových obkladů a dlažeb, jakož i u broušených a žíhaných přírodních kamenů je nutné provést zkušební pokládku.

Čištění a péče:

I přes preventivní ochranu proti plísním je nutné důkladné a pravidelné čištění spár. Cementové spáry nejsou odolné vůči kyselinám. Kyselé čističe, např. s kyselinou citronovou, kyselinou octovou nebo jinými kyselinami mohou vést k poškození spár. Obecně se doporučuje používat k čištění krytin neutrální nebo alkalické čisticí prostředky (LITHOFIN).

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

Poměr mísení:	1,7 l vody : 5 kg prášku 4,25 l vody : 12,5 kg prášku
Sypká váha:	cca 1,1 kg/litr
Hmotnost čerstvé malty:	cca 1,8 kg/litr
Spotřeba materiálu:	při šířce spár 3 mm, při hloubce spár 5 mm pro dlaždice: 60 x 60 cm cca 0,1 kg/m ² 30 x 60 cm cca 0,15 kg/m ² 30 x 30 cm cca 0,2 kg/m ² 15 x 15 cm cca 0,35 kg/m ² 10 x 10 cm cca 0,45 kg/m ² 5 x 5 cm cca 1,1 kg/m ² 2,5 x 2,5 cm cca 2,2 kg/m ² 2 x 2 cm cca 2,7 kg/m ² 1 x 1 cm cca 5,4 kg/m ² Další ztráty způsobené přebytkem materiálu na dlaždicích činí 0,05 - 0,10 kg/m ² v závislosti na struktuře povrchu a způsobu práce.
Doba zpracovatelnosti (+20 °C):	cca 30 minut
Pochůznost (+20 °C):	po cca 3 hodinách
Kuličková zkouška pevnosti:	po 1 dni cca 27 N/mm ² po 3 dnech cca 43 N/mm ² po 7/28 dnech cca 48 N/mm ²
Vhodné pro podlahové topení:	ano
EMICODE:	EC 1 PLUS - velmi nízké emise PLUS
GISCODE:	ZP1 produkt obsahující cement, s nízkým obsahem chromátů
Balení:	plastový kyblík s 5 kg netto, pytel s 12,5 kg netto
Skladování:	v suchých prostorech cca 12 měsíců v originálních uzavřených baleních