



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:

bílá, pergamon, stříbrošedá, světlešedá, pískověšedá, šedá, kamenná šed, cementově šedá, bazalt, antrazitová, jasmínová, bahamabéžová, pískověbéžová, jurabéžová, šedohnědá, balí hnědá, tmavěhnědá

Druh výrobku:

Prémiová cementová spárovací hmota se speciálními plnivy a aditivy.

Klasifikace podle EN 13888:

CG2 = cementová malta se zlepšenými 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 ze:

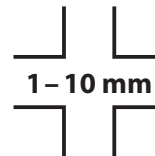
- slinuté dlažby, kameniny a bělniny
- přírodního a umělého kamene
- skla,- a skleněné mozaiky

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 krytiny vodou, dlouhou dobou pro omýtí a jemný povrch spár. Po smíchání s vodou získáme hladkou, pastózní vydatnou hmotu, která se snadno zpracovává, má vysokou plnicí schopnost, 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 krytin. Vysoká úroveň formovatelnosti a dobrá přilnavost k hraně krytiny snižují namáhání povrchů vystavených tepelnému stresu a významně přispívají k dlouhodobému zachování stavu obkladů a dlažeb.



ARDEX G 10

PREMIUM Flexibilní spárovací hmota

Zpracování:

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 míchání:

5 kg ARDEX G 10 : cca 1,7 l vody

Doba zpracovatelnosti:

Při teplotě +20 °C je produkt zpracovatelný cca 30 minut. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti, nižší 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 keramiky) a po krátké pauze umýt dočista. Po delší pauze 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 naše spáry ARDEX G9S, ARDEX GK nebo ARDEX FK NEU. Místo cementových spárovacích materiálů by se měla v léčivých a plaveckých bazénech a dalších vysoce namáhaných oblastech používat epoxidová spárovací hmota ARDEX WA nebo ARDEX RG 12.

V důsledku odlišných fyzikálních podmínek a celkových podmínek na stavbě u spárovacích malt s hydraulickým vytvrzením dojit 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.

Pro drsné nebo porézní povrchy, např. s vysokým protiskluzem, cihlové pásy, stejně jako u leštěné slinuté dlažby je nutné provést zkoušku. Je třeba dodržovat údaje v našich bezpečnostních listech.

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).

Upozornění:

Obsahuje portlandský cement. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje těžké podráždění očí. Může podráždit dýchací cesty. Zabraňte kontaktu s dětmi. používejte ochranné brýle nebo obličejový štít, používejte ochranné rukavice.

PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: důkladně omyjte vodou s mýdlem.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Případné kontaktní čočky dle možností vyjměte, dále vyplachujte.

Zabraňte vdechování prachu. Skladujte na suchém místě.

Obsah/obal likvidujte dle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

GISCODE ZP 1 = produkt obsahující cement, s nízkým obsahem chromátů.

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

poměr mísení:	cca 1,7 l vody : 5 kg prášku
sypek hmotnost:	cca 1,1 kg/l
hmotnost čerstvé malty:	cca 1,8 kg/l
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 stavu povrchu a způsobu práce.
doba zpracovatelnosti (+20 °C):	cca 30 minut
pochůznost (+20 °C):	po cca 3 hod.
kuličková zkouška tvrdosti:	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
GISCODE:	ZP1 produkt obsahující cement, s nízkým obsahem chromátů.
EMICODE:	EC 1 PLUS - velmi nízké emise PLUS
balení:	plastový kyblík s 5 kg netto
skladování:	v suchých prostorách cca 12 měsíců v originálních uzavřených baleních