

Ardacolor Flex (Flex Fuge)

PRUŽNÁ ŠKÁROVACIA HMOTA PRE KERAMICKÉ
OBKLADY A DLAŽBY A PRÍRODNÝ KAMEŇ

- pre šírky špár 3 - 20 mm
- vysoko mechanicky a termicky zaťažiteľná
- rýchlo tvrdnúca
- vláčna, ľahko spracovateľná
- vodo- a mrazuvzdorná
- vysoká priľnavosť na boky aj pri jemnej kamenine
- priechodná už po 2 hodinách

Popis výrobku:

Ardacolor Flex je veľmi kvalitná škárovacia malta určená na špárovanie keramických obkladov a dlažieb. Vďaka množstvu výhodných vlastností sa tento produkt dá používať univerzálne:

- pre šírky škár 3 - 20 mm
- do interiéru a exteriéru a **pod vodou**
- na stenách a podlahách
- je vhodná aj pre podlahové kúrenie
- vysoká odolnosť proti mechanickému namáhaniu
- kvalitná pružnosť

**Ardacolor Flex obsahuje podľa TRGS 613 malé množstvo chrómanov.
Ardacolor Flex spĺňa požiadavky CG 2 podľa EN 13888.**

Oblasti použitia:

Na škárovanie keramických obkladov a dlažieb, kameninových dlažbových pásikov, kabrincoých obkladov, dosiek z umelého kameňa, sklenených stavebných prvkov a prírodného kameňa, ktorý je citlivý na sfarbenie. Na balkóny a terasy, v bazénoch a na ochodzách nádrží, v sanitárnych zariadeniach, vlhkých priestoroch, priemyselných priestoroch so silným zaťažením vodou a vlhkom, pre dopravné stavby ako sú podchody a stanice, pre podlahy s istou deformačnou schopnosťou, ako sú podlahy s podlahovým kúrením, na suché potery, betónové prefabrikáty, drevotriekové dosky a v oblastiach s výraznými teplotnými výkyvmi, ako sú chladiarne, výstavné priestory, atď.

Pri prírodnom kameni citlivom na sfarbenie, predovšetkým pri leštených a úžitkových povrchoch ako aj pri povrchoch s otvorenými pórmí, odporúčame vykonať skúšobné vyškárovanie.

Pri chemickom zaťažení škár použite na škárovanie produkt Unipox Fugen-Epoxi.

Spracovanie:

Ardacolor Flex nespracúvajte pri teplotách nižších ako +5 °C a vyšších ako +25 °C.

Škárky musia byť rovnomerne hlboké, čisté a suché.

Pred začiatkom škárovania v prípade potreby dôkladne vyškriabte škárky a vyčistite plochy.

Škárovanie vykonávajte až po vytvrdnutí tenkostenného lepidla a pri hrubostenných lôžkach až po zaschnutí maltového lôžka, do ktorého sú obklad alebo dlažba uložené.

Do čistej nádoby na miešanie pridajte pri škárovaní podláh cca. 5 l vody na 25 kg alebo cca. 1 l na 5 kg práškovej škárovacej hmoty. Pri škárovaní podkladov pridajte na 25 kg práškovej škárovacej hmoty cca. 4,5 l vody alebo 0,9 l vody na 5 kg práškovej škárovacej hmoty.

Ardacolor Flex dobre vymiešajte miešadlom s otáčkami cca. 600 min⁻¹ so studenou a čistou vodou. Doba spracovania namiešanej hmoty je pri +18 °C cca. 30 minút.

Dôležité upozornenie:

Zatvrdnutý vymiešaný materiál môžete v priebehu doby spracovania (cca. 30 minút) znovu rozmiešať. **Zahustený materiál nikdy neriedte pridaním ďalšej vody.** Namiešanú škárovaciu maltu naneste do škár pomocou gumenej stierky alebo špárovacieho kotúča a povrch obkladu, resp. dlažby stiahnite do čista diagonálne. Špáry neposypajte žiadnym materiálom.

Po stiahnutí škárovacej malty vyčistite obklad, resp. dlažbu do čista malým množstvom vody, najlepšie hubou. Po zaschnutí odstráňte šmuhy po zotrení malty vlhkou hubou.

Čerstvo vyškárované plochy chráňte pred prievanom a priamym slnkom. Ardacolor Flex je priechodný po cca. 2 hodinách a plne zaťažiteľný po cca. 48 hodinách.

Ardacolor Flex (Flex Fuge)**tesniace tmely, peny, pasty**

Technické údaje:	Základ materiálu:	Suchá maltová zmes obohatená syntetickými hmotami
	Vymiešanie:	4,5 - 5 l vody na 25 kg alebo 0,9 - 1 l vody na 5 kg prášku
	Teplota spracovania:	+5 °C až +25 °C
	Doby spracovania:	cca. 30 minút pri +18 °C
	Šírka špár:	3 - 20 mm
	Priechodnosť:	po cca. 2 hodinách
	Plné zaťaženie:	po cca. 48 hodinách tuhnutia
	Teplotná stabilita:	+80°C
	Spotreba materiálu:	0,5-5 kg/m ² , podľa veľkosti obkladu, resp. dlažby a šírky škár
Spotreba:		25 kg Ardacolor Flex postačuje na cca. 30,0 m ² obkladu s formátom 20 x 20 cm alebo na cca. 15 m ² kabrinových obkladov s formátom 11,5 x 24 cm so šírkou škáry 10 mm. 5 kg Ardacolor Flex postačuje na cca. 6,0 m ² obkladu s formátom 20 x 20 cm alebo na cca. 3 m ² kabrinových obkladov s formátom 11,5 x 24 cm so šírkou škáry 10 mm
Bezpečnosť práce:		Obsahuje cement, reaguje s vodou zásadito. Možné podráždenie zraku a pokožky. Rešpektujte, prosím, upozornenia na nebezpečenstvá a bezpečnostné odporúčania uvedené na obaloch a v bezpečnostných listoch.
Dôležité upozornenie:		Sú možné mierne farebné odchýlky. Na vyškárovanie spojených plôch použite materiál z rovnakej výrobnéj šarže a tieto plochy škárujte pri rovnakej teplote.
	Kód sadry ZP 1	
Skladovanie:		V chlade a suchu. V originálnom obale sa produkt dá skladovať 18 mesiacov. Dátum spotreby je uvedený na obale.
Forma dodávky:		25 kg vrece 5 kg vrecko (4 ks v balení)
Farby:		svetlo sivá, stredne sivá, antracitová