


GFS

Cementová škárovacia hmota CG2WA S1

	<p>Vysoko hydrofobizovaná nenasiakavá rýchlo tuhnúca super flexibilná škárovacia hmota s vláknami, vhodná hlavne pre dlaždice na problematických podkladoch vo vnútornej aj vonkajšom prostredí. Špeciálne testovaná a certifikovaná pre balkónový systém.</p> <p>DEKLARÁCIA: Zlepšená cementová škárovacia malta s doplnkovou charakteristikou, zníženou nasiakavosťou vody a vysokou oteruvzdornosťou, typ / trieda CG2WA podľa EN 13888, deformovateľná s priečnou deformáciou triedy S1 podľa EN 12002.</p>
---	--

POUŽITIE:

Škárovacia hmota s vláknami so zvýšenou deformovateľnosťou pre škáry šírky 2-20 mm vo vnútornej a hlavne vonkajšom prostredí. Hmota pre zvlášť vysoké nároky – určená pre škárovanie plôch s nadmernými tepelne-rozmerovými zmenami.

Vyvinutá, testovaná a certifikovaná špeciálne pre balkónovú prelivovú tvarovku v systémovom riešení RAKO SYSTEM – BALKÓNY.

Rýchle tvrdnutie škárovacej hmoty umožňuje pochôdnosť po cca 3 hod. a plné zaťaženie až po dokonalom vytvrdnutí po 3 dňoch.

Hydrofóbne prísady zaisťujú efekt nezmáčavosti povrchu a vysokú vode nepriepustnosť!

Špeciálne pre škárovanie na **paneloch SDI** pri kladení na kriticky deformovateľné podlahové konštrukcie.

Vhodná predovšetkým pre balkóny, terasy, fasády, obchody, reštaurácie, letiskové haly, problémové podklady atď.

Priehyb (priečna deformácia): $\geq 2,5$ mm a < 5 mm

Nie je vhodná na dilatačné škáry a na miestach, kde je požadovaná zvýšená chemická odolnosť.

FAREBNÉ ODTIENE: 3 farby podľa vzorkovníka výrobcu.

ZLOŽENIE: Minerálne plnivo, biely cement, redispergovateľný polymér a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Pevnosť v ohybe: - po uložení za sucha - po vystavení zmrazovacím cyklom	min. 2,5 MPa	Vysoká oteruvzdornosť (A)	max. 1000 mm ³
		Zmrštenie	max. 3 mm/m
Pevnosť v tlaku: - po uložení za sucha - po vystavení zmrazovacím cyklom	min. 15,0 MPa	Znížená nasiakavosť vodou (W):	po 30 min max. 2 g
			po 240 min max. 5 g

INFORMATÍVNE	
Zrornosť	0-0,6 mm
Množstvo zámesovej vody	0,18-0,20 l/kg
Výdatnosť	cca 1400 kg/m ³
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1600-1800 kg/m ³
Doba zretia	5 min
Doba použiteľnosti	max. 45 min
Doba do začiatku čistenia	15 min
Pochôdnosť – prestoj (pri normálnych podmienkach)	3 hod.
Priehyb (priečna deformácia – trieda S 1)	$\geq 2,5$ mm a < 5 mm

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri štandardných podmienkach (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Orientačná spotreba:	100 x 100 mm	šírka škáry 4 mm	cca 1,2 kg/m ²
	150 x 150 mm	šírka škáry 4 mm	cca 0,8 kg/m ²
	200 x 200 mm	šírka škáry 4 mm	cca 0,7 kg/m ²
	300 x 300 mm	šírka škáry 4 mm	cca 0,5 kg/m ²

PRÍPRAVA PODKLADU:

Škáry musia byť čisté, zbavené prachu, masntôt a iných nečistôt. Nesmú byť zmrazené. Škárovať je možné až po vyzretí lepidla, minimálne po 1 dni od nalepenia obkladu, pri spekaných nenasiakavých obkladoch a dlažieb minimálne po 2 dňoch. Znečistené škáry je nutné preškrabnúť do hĺbky minimálne 3 mm a dôkladne vyčistiť.

SPRACOVANIE:

Suchú zmes rovnomerne vsypte do predpísaného množstva vody a premiešajte miešadlom do homogénnej hmoty. Po cca 5 minútach odležania hmotu znovu krátko premiešajte. Pri rozmiešavaní je nutné dodržiavať stále rovnaký pomer vody, aby nedošlo k farebným rozdielom. Miešajte iba také množstvo, ktoré stačí spracovať **do 45 minút** od prídania vody. Hmota nesmie byť v nádobe dlhšiu dobu, než je uvedené, pretože hrozí jej zatuhnutie.

Rozmiešaná škárovacia malta sa do škáry nanáša diagonálne neoprénovým hladidlom tak, aby škára bola úplne zaplnená. Po zavädnutí malty sa škáry uhladia vlhkou hubkou. Po vyformovaní dokonalého povrchu škárovacej hmoty necháme opäť zavädnúť. Potom vykonávame finálne umytie. Čerstvo vyškárované plochy chráňte pred dažďom, priamym slnečným žiarením a prievanom.

Čistenie: Čistenie už zatvrdnutých zvyškov škárovacej hmoty vykonávame prostriedkom **CL 802**. Vyškárované plochy možno v prvých týždňoch čistiť iba čistou vodou.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie a realizovanie keramických obkladov platia všeobecné pravidlá podľa ČSN 73 3451.
- K rozmiešaniu zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu odpovedajúcu EN 1008.
- Dodatočné pridávanie pojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes možno spracovávať iba za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Práce nie je možné vykonávať ani pri očakávaných mrazoch.
- Vyskúšajte, či škárovacia hmota trvale nepoškodzuje povrch obkladu.
- Dilatačné škáry vo vnútorných rohoch a vo vodorovných a zvislých plochách je nutné vyčistiť od zvyškov škárovacích hmôt, po vyschnutí vyplniť pružným tmelom (silikón, PUR) prípadne dopredu riešiť pomocou rohových a dilatačných profilov.
- Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť recyklované.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobcu.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 5 kg a 20 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolovaná v laboratóriách výrobcu.
- Vo výrobe sa prevádzkuje systém riadenia výroby a uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.
- Príbežný dozor a prípadné preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, AO č. 204.

DISTRIBÚTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí, Česká republika

PLATNOSŤ: Od 1. 3. 2015

Vyhradzujeme si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.