



# COLOR





#### Požiadavky na aplikáciu:

Pevný podklad. Podklad, medzivrstvy a dlažba musia byť správne zvolené podľa predpokladaného dopravného zaťaženia.

- Chodníky pre chodcov: Dlažba by mala byť kladená podľa inštrukcií výrobcu, alebo podľa prislúchajúcich noriem.
- Pri plochách so zaťažením dopravnými prostriedkami: Dlažba by mala byť kladená na priepustný cementový, alebo maltový základ zodpovedajúci dopravnému zaťaženiu, alebo podľa prislúchajúcich noriem.
- Špárovacia hmota nesmie byť použitá ako náhrada podkladovej vrstvy, ani na jej vyrovnávanie.
- Hĺbka špáry musí byť minimálne 30 mm, šírka od 5 mm. Teplota podkladu a okolia musí byť min. 7°C

#### Náradie:

Priemyselná miešačka alebo elektrický ručný miešač s dvoma rotačnými lopatkami pre miešanie menších množstiev. Zdroj vody, hadica s rozprašovacím nastavcom, polievacie krhly, vedrá na maltu, kolesový vozík, hladidlo s gumovou hranou (lišťou), kefa s jemnými štetinami.

#### Príprava:

Vyčistíte povrch od všetkých nečistôt, zvyškov cementu, vegetácie, organického materiálu, alebo iného znečistenia.

#### Navlhčenie:

Navlhčíte dláždený povrch, až kým nenasiakne.

#### Miešanie dlažbovej špárovacej hmoty:

Zmiešajte komponenty s použitím celého obsahu komponentov v miešačke (5 - 8 minút) alebo použitím ručného miešača s dvoma lopatkami priamo v nádobe (5 minút).

#### Prídanie vody:

Pre dosiahnutie požadovanej konzistencie pridajte množstvo vody, maximálne však 1 liter.

#### Vyplnenie špár (špárovanie)

Naneste hmotu na celý povrch pomocou stierky s gumenou hranou a dôkladne ju dostaňte do špár. Vyššie teploty skráti čas počas ktorého bude hmota spracovateľná kým nižšie teploty čas potrebný na vytvrdenie a získanie odolnosti voči dažďu predĺžia.

#### Zametanie:

Po približne 10 – 15 minútach (pri 20°C) by hmota mala dosiahnuť polosuchú konzistenciu. V tejto fáze odstráňte pomocou navlhčenej jemnej kefy všetok prebytočný materiál. Nezmetajte tento prebytočný materiál do neúplne vyplnených špár. Zabráňte chodeniu po čerstvo špárovaných povrchoch po dobu minimálne 12 hodín. Ochráňte čerstvo špárované povrchy pred dažďom a prúdom vody po dobu minimálne 12 hodín (špárované plochy nezakrývajte: presvedčte sa, že ponad špárovanú plochu môže voľne cirkulovať vzduch). Plocha môže byť otvorená pre verejnosť a dopravu po 7 dňoch. Na drsných povrchoch a na povrchoch, ktoré neboli dôkladne vyčistené zostáva veľmi tenká vrstva živice. Táto vrstva zmizne vplyvom používania a poveternostných podmienok. Praktické skúsenosti ukazujú, že niektoré druhy umelého kameňa môžu vplyvom tenkej vrstvy živice na povrchu vyzeráť tmavšie, alebo dostať takzvaný „mokrý vzhľad“. Pri kritických kamenných povrchoch a farbách by mal byť produkt vopred otestovaný. Náradie je možné umyť vo vode, pokiaľ je hmota čerstvá. Stvrdnutá hmota môže byť z náradia odstránená len mechanicky.

#### Spotreba:

Spotreba stanovená v tabuľke nižšie sa týka plôch s dlažobnými kockami z prírodného kameňa so zrazenou hranou a bola zistená z našich dlhodobých skúseností. Z prírodného tvaru kociek a rôznych štýlov a techník dláždenia môže dôjsť k zmenám týchto hodnôt. Nepočíta sa so žiadnou toleranciou na straty, alebo odpad. V prípade pochybností si určite spotrebu materiálu na testovacej ploche. Hĺbka špár pri všetkých týchto príkladoch je 30 mm.

	Rozmery kocky v mm		kg/m <sup>2</sup> pri šírke špár		
	Šírka	Dĺžka	5 mm	10 mm	15 mm
Kocky	40	40	10,0	18,0	24,5
	50	50	8,2	15	20,8
	40	60	8,5	15,4	21,3
Malé dlaždice	100	120	3,9	7,6	10,9
	100	100	4,3	8,3	11,7
	80	100	4,8	9,1	13,0
	60	80	6,1	11,4	16,1
Väčšie dlaždice	160	180	2,6	5,0	7,3
	140	180	2,8	5,4	7,8
	120	160	3,2	6,1	8,9
Platne	600	400	0,9	1,8	2,7
	400	400	1,1	2,2	3,3
	300	300	1,5	2,9	4,3
	200	200	2,2	4,3	6,3

#### Základné technické hodnoty:

Všetky GfK dlažobné špárovacie hmoty sú navrhnuté tak, aby mali ideálny pomer medzi ich pevnosťou v tlaku, koeficientom pružnosti podľa toho, na aké plochy majú odporúčané použitie.

Pevnosť v tlaku: približne 15,0 N/mm<sup>2</sup>

Pevnosť v ohybe: približne 5,0N/mm<sup>2</sup>

Pružnosť: 3400 N/mm<sup>2</sup>

Pevnosť väzby: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Priepustnosť: Dobrá (60l/min/m<sup>2</sup> pri 20% špárach)

Skladovanie: 1 rok v originálnom, neotvorenom zapečatenom a nepoškodenom balení, uchovávané v suchom a mrazuvzdornom prostredí.

#### Bezpečnosť pri práci:

Pri práci s epoxidovou špárovacou hmotou vdw 800 zabráňte kontaktu s kožou a používajte ochranné oblečenie vrátane ochranných okuliarov, rukavíc a pod.

**Na základe údajov použitých v tejto informácii o produkte alebo na základe akéhokoľvek verbálneho odporúčania nemôže byť vyvodená žiadna právna záväznosť pokiaľ obsah tohto verbálneho odporúčania nie je nami výslovne potvrdený v písomnej forme. Táto informácia vyhlasuje všetky predchádzajúce informácie o produkte za neplatné.**

Rheinbach – Flerzheim, 31. 03. 2007

#### Výhradný distribútor pre SR:

Gericom s.r.o.

Tel.: 047/4333579

Mobil: 0905357341

E-mail: gericom@gericom.sk

Web: www.gericom.sk