

STABILIT je enokomponentno poliuretansko vezivo za vezavo kamnitih granulotov, peskov, prodnikov in podobno.

Uporaba:

- kamniti predpražniki
- kolesarske steze in poti za pešce
- dvorišča
- cone okoli drevja
- pohodne površine v parkih
- fugiranje oz. stabilizacija fugirnega peska pri naravnem kamnu in betonskih tlakovcih
- logotipi z barvnimi peski



Barva: transparentna, pod vplivom UV žarkov s časom rumeni; temnenje barve ne vpliva na mehanske karakteristike veziva.

Za bele peske priporočamo Stabilit-UV, ki je barvno stabilen.

Pogoji za izvedbo:

Idealne granulacije kamna so oprane, pečno sušene in brezprašne frakcije v ožjem območju granulacij n.pr. 2-4 mm, 5-8 mm, 3-8 mm,... Zaradi vodopropustnosti in večje trdnosti je pomembno, da so kamenčki zaobljene oblike in ne drobljeni.

Tla morajo biti pred nanosom nasuta in ustrezno utrjena v debelini vsaj 25 cm.

Poskrbeti je treba, da je površinska voda ne zastaja oz. da je primerno odvedena.

Minimalna debelina nanosa kamnite preproge mora biti vsaj 30 mm.

Poraba veziva: je odvisna od granulacije; običajno je pod 6 utežnih %.

Približna mešalna razmerja veziva Stabilit : pesek

Pesek granulacije 0,7-1,2 in 1-2mm: 6 % Stabilit-a (= 1 kg Stabilit + 17 kg pesek)

Pesek granulacije 2-4mm: 5 % Stabilit-a (= 1 kg Stabilit + 20 kg pesek)

Pesek granulacije 4-8mm: 4 % Stabilit-a (= 1 kg Stabilit + 25 kg pesek)

Pesek granulacije 8-12mm: 3-4 % Stabilit-a (= 1 kg Stabilit + 25-28 kg pesek)

Večje granulacije peskov: cca.3 % Stabilit-a

Kamniti granulot	Poraba peska	Poraba veziva Stabilit
Kvarčni pesek 0,60 – 1,20 mm	cca. 10 kg/m ² pri debelini 5 mm	ca. 0,50 kg/m ² (max. 5% na količino peska)
Kvarčni pesek 2,00 – 3,50 mm	cca. 14 kg/m ² pri debelini 8 mm	ca. 0,70 kg/m ² (max. 5% na količino peska)
Marmor ali kvarc 2,00 – 6,00 mm	cca. 17 kg/m ² pri debelini 10 mm	ca. 0,85 kg/m ² (max. 5% na količino peska)



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si

www.samson-kamnik.si www.revivo.si www.naredi.eu www.kompoziti.si www.naravno.info

Fugiranje naravnega kamna in betonskih tlakovcev s peskom 0,7-1,2mm:

cca. 1,25 kg Stabilit-a na 25 kg peska

Pri vgradnji večjih količin je priporočljiva uporaba planetarnega mešalca s 300 obrati/minute; čas mešanja 3-5 minut.

Pogoji pri delu: temperaturno območje (tla, material in zrak) 8-25 °C, optimalna vlaga 50-70 %

Čas uporabnosti zmesi oz. max. čas do vgradnje:

pri 10°C: 40 minut

pri 20°C: 30 minut

pri 30°C: 20 minut



Pri polaganju mora biti material primerno kompaktiran oz. utrjen, po potrebi tudi valjan.

Nanos na betonske površine:

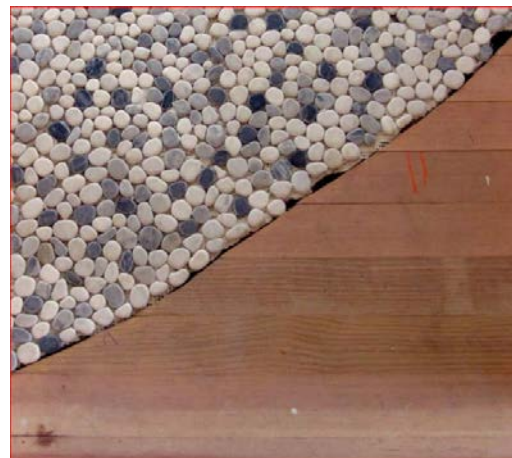
Če je podlaga iz betona, je potrebno suh beton (pod 4% vlage) najprej mehansko očistiti, odsesati prah in grundirati s smolo Epoks 210, ki jo v mokrem stanju posujemo s kvarcem Geba. Po 24 urah (pri 20°C) lahko nanese sloj peska z vezivom Stabilit. Na betonu priporočamo sloj v debelini vsaj 25 mm.

Obvezna izdelava diletacije na vsakih 100 m² oz. 10 dolžinskih metrov. Enako velja tudi za vse stike z robniki in podobno. Lahko se uporabi 5 mm trak iz EPS ali podobno. Kasneje se diletacija zalije z elastičnim poliuretanom.

Pohodna trdnost: 24 ur

Končna trdnost: 72 ur

Skladiščenje: 6 mesecev pri temp. 15-25°C.



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si

www.samson-kamnik.si www.revivo.si www.naredi.eu www.kompoziti.si www.naravno.info