

Masa za saniranje betona

EPOFIL KIT



2-komponentna epoksi masa na vodni bazi, za sanacijo poškodovanega betona v industrijskih objektih, garažah, skladiščih. Odlikuje ga visoka mehanična trdnost, možnost nanašanja tudi v večjih debelinah v enem sloju, ter dobro zapolnjevanje talnih razpok. Hitro sušenja zagotavlja kratko prekinitev prometa na saniranih mestih in s tem finančni prihranek.



PORABA



NANOS

Glede na obseg sanacije

Ročni nanos



SUŠENJE



PAKIRANJE

Za hojo : 24 ure
Za promet : 7 dni

5kg plastično vedro



PREDNOSTI

- Na vodni bazi, brez oznake za nevarno snov.
- Zelo enostavna uporaba, enostaven postopek sanacije.
- Odlična mehanična trdnost, 5 x večja od trdnosti betona.
- Primeren za visoke obremenitve (z viličarji).
- Primeren za tanko-slojno in debelo-slojno preplastitev.
- Odporen na UV žarke in vremenske vplive.

PODROČJA UPORABE

Saniranje talnih razpok v industrijskih objektih na transportnih poteh z velikimi obremenitvami, saniranje stopnišč, dovozov, betonskih elementov, obnova dilatacij, itd.

TEHNIČNI PODATKI

Poraba	Glede na zahtevo
Gostota	visoka
Barva	siva, rdeča
Dodajanje vode	5% po potrebi
Minimalna debelina nanosa	1.5 mm
Čakanje med 1. in 2. nanosom, (T=23°, R.V. 50%)	4 ure
Temperatura pri nanosu	+5 /+35 °C
Čas sušenja (T = 20°C; R.V. 50%)	24 ur za hojo / 7 dni za promet
Skladiščenje	12 mesecev
Pakiranje	5 plastično vedo
Mešalno razmerje težnostno A:B	10:1
Odpornost na udarce	10 kg

KEMIČNA ODPORNOST

Odpornost na sol	odlična
Odpornost na org. kisline	omejena
Odpornost na topila	dobra
Odpornost na kislino kon. 10%	dobra
Odpornost na nafto, bencin, olja	odlična

Zgoraj navedeni podatki se lahko spreminjajo glede na specifično aplikacijo tudi pri reguliranih tesnih metodah.

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti popolnoma suha, brez maščob in olja. Od podlage odlomljene kose betona odstranite, prah odstranite s sesalcem. V primeru saniranja svežega betona, vlaga v betonu ne sme presegati 4%.

MEŠANJE

Epofill kit je dobavljen v kompletu, komponenta A in B, v pravilnem razmerju (10:1). Vlijte vsebino komponente B v vedro s komponento A in temeljito premešajte z električnim profesionalnem mešalcem, da dobite popolnoma homogeno mešanico. Tako pripravljene material uporabite najpozneje v roku 1 ure (T = 20°C; R.V. 50%).

NANAŠANJE

1. Podlaga mora biti popolnoma suha.
2. Razpoke v tleh morajo biti najmanj širine 10 mm in 3 mm globoke.
3. Nanesite pripravljeno maso na podlago.
4. Za zaglajevaje uporabite zidarsko lopatico.

ČAS SUŠENJA

Pri 20°C in 40% relativne vlažnosti je površina pohodna po 24 urah, ter prevozna za viličarje po 7 dneh.

Na čas sušenja močno vpliva temperatura in relativna vlaga. Čas sušenja se spreminja v odvisnosti od temperature in vlage v zraku.

VARNOST

Vedno uporabljajte zaščitna očala, rokavice, ter drugo osebno zaščitno opremo in upoštevajte vsa navodila v varnostnem listu.

