

114

EPOKSI PREMAZ, KI LAHKO EMULGIRA Z VODO

UPORABA

HERPELIN 114 je 2-komponentni epoksi zaščitni premaz za zaščito s cementom vezanih podlag, z magnezitom ali anhidritom narejenih podlag. Dobro prepušča paro zato je namenjen za površine, ki so položene na zemljo. **HERPELIN 114** je odličen za na vlažne podlage. Uporablja se kot zaščitni premaz za tla in stene, v skladiščnih halah, industrijskih proizvodnih obratih, v delavnicah, garažah, toplotnih postajah, kletnih prostorih, stopniščih, v farmacevtski industriji in bolnišnicah.

OPIS

HERPELIN 114 je pigmentirani dvokomponentni epoksidni sistem na osnovi epoksidne smole z modificiranim aaminskim trdilcem. Lahko se redči z vodo. Ne vsebuje organskih topil, nima vonja pri predelavi, ni gorljiv, je praktično nepropusten za ogljikov dioksid. Zato dobro ščiti železo-betonske površine. V trdnem stanju tvori **HERPELIN 114** svilen sijajno površino, z odlično paropropustnostjo.

TEHNIČNI PODATKI

Mešalno razmerje v utežnih delih		5:1
Najnižja temperatura strjevanja		5 °C
Čas strjevanja	pri 10°C	60 minut
	pri 20°C	40 minut
	pri 30°C	30 minut
Ponovni nanos		12 do 24 ur
Popolnoma trd		7 dni
Gostota pri 23 °C		1,4 g/cm ³
Viskoznost DIN 53.214		MPas 1.400
Izgled		Svileno sijajni
Pakiranje		6 in 12 kg

PRIPRAVA PODLAGE

- Cementne podlage morajo biti suhe, trdne, brez prahu in drobnih delcev, olja, maščob in drugih nečistoč, ki lahko delujejo kot ločilci.
- **Odstraniti je potrebno betonsko skramico.**
- Če je potrebno, moramo podlago predhodno obdelati z vodnim, granulatnim ali peščenim peskanjem ali z rezkanjem, brušenjem ali plamenskim obžigom.
- Podlaga mora biti zabetonirana v ravnosti po DIN 18202 tč. 3/3.
- **Temperatura zraka 15 - 20°C.**
- Najnižja temperatura podlage 10 °C.
- Maksimalna zračna vlažnost 85%.

NAVODILA ZA UPORABO: MEŠANJE

Komponento A temeljito premešamo, vanjo dodamo temeljito premešano komponento B in nato s počasno vrtečim se mešalcem intenzivno premešamo. Pripravimo samo toliko materiala, kolikor ga lahko porabimo v času preden se le ta strdi. **Nikoli ne delamo direktno v originalni embalaži!** Pred uporabo moramo premešani komponenti preliti v novo čisto posodo in vse skupaj še enkrat dobro premešati.

UPORABA

HERPELIN 114 naneseemo na pripravljeno podlago s čopičem ,valjčkom ali brizganjem.

PRIMERI UPORABE

PAROPROPUSTNI ZAŠČITNI PREMAZ
NA CEMENTNI OMET, SALONIT ALI NA
GLADKE BETONSKE POVRŠINE

HERPELIN 114+15% vode ko osnovni impregnacijski premaz	poraba:	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot temeljni premaz	poraba:	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot končni pokrivni premaz	poraba:	0,2 kg/m ²

DEKORATIVNI PAROPROPUSTNI
ZAŠČITNI PREMAZ NA CEMENTNI
OMET, SALONIT ALI NA GLADKE
BETONSKE POVRŠINE

HERPELIN 114+15% vode ko osnovni impregnacijski premaz	poraba:	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot temeljni premaz	poraba:	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot pokrivni prema	poraba:	0,2 kg/m ²
na še moker premaz posujemo barvni čips	poraba:	8 – 10 g/m ²
krovni premaz z brezbarvnim HERPELINOM 901 (mat ali sv. sijajnim) ali s HERPELINOM 3020/3010	poraba:	0,15 – 0,20 kg/m ²

PAROPROPUSTNI EPOKSI PREMAZ Z
VMESNO IZRAVNAVO

HERPELIN 114+15% vode ko osnovni impregnacijski premaz	poraba:	0,2 kg/m ²
nanos izravnalne mase z gladilko za zapolnitev neravnin pripravljene s HERPELIN 114 in suhim kremenčevim peskom granulacije 0,1-0,3 mm, v razmerju 1:0,5 ali 1:1	poraba:	0,6 kg/m ²
HERPELIN 114 kot končni pokrivni premaz	poraba:	0,2 kg/m ²

PAROPROPUSTNI SAMORAZLIVNI
EPOKSI TLAK

HERPELIN 114+15% vode ko osnovni impregnacijski premaz	poraba:	0,2 kg/m ²
HERPELIN 122, kot samorazlivni nanos	poraba:	2 kg/m ² /mm
HERPELIN 114 kot končni pokrivni premaz	poraba:	0,2 kg/m ²

DEKORATIVNI PAROPROPUSTNI
SAMORAZLIVNI EPOKSI TLAK

HERPELIN 114+15% vode ko osnovni impregnacijski premaz	poraba:	0,2 kg/m ²
HERPELIN 122, kot samorazlivni nanos	poraba:	2 kg/m ² /mm
HERPELIN 114 kot pokrivni prema	poraba:	0,2 kg/m ²
na še moker premaz posujemo barvni čips	poraba:	8 – 10 g/m ²
krovni premaz z brezbarvnim HERPELINOM 901 (mat ali sv. sijajnim) ali s HERPELINOM 3020/3010	poraba:	0,15 – 0,20 kg/m ²

FIZIOLOŠKO DELOVANJE

HERPELIN 114 je v strjenem stanju fiziološko neoporečen.

ČIŠČENJE IN SKLADIŠČENJE

Takoj po uporabi orodje očistimo z vodo. V suhem in hladnem prostoru. Temperatura ne sme pasti pod +10°C.

ODSTRANJEVANJE

Prazno embalažo moramo oddati za to pooblaščenim institucijam in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Strjen izdelek lahko odstranimo skupaj z gradbenimi odpadki. Nestrojene, tekoče posamezne komponente, moramo odstraniti pod šifro odpadne snovi 08 02 99.

PREVIDNOSTNI UKREPI

Pri delu moramo uporabljati zaščitne rokavice in zaščitno kremo za kožo. Trdilec ne sme priti v stik s kožo in še posebej ne v oči. Madeže na koži opremo z vodo in milom, če pa slučajno brizgne v oči, jih moramo takoj sprati z veliko vode in poiskati zdravniško pomoč. Glej varnostni list!

OPOMBE

Priporočila za uporabo, ki jih dajemo v pomoč kupcem oz. izvajalcem so sestavljena na osnovi izkušenj, ustreznih sedanjim spoznanjem. So neobvezna in ne dajejo nikakršnega pogodbenega razmerja in obveznosti iz kupne pogodbe. Priporočamo, da prilagodite mešanje in količino materiala vsakokratnim razmeram in se v danem slučaju prepričate o primernosti z vzorčnim nanašanjem.

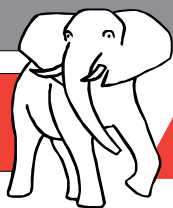
Kemijska obstojnost

Primer	Obstojno
bencin	++
dizelsko olje	++
lak bencin	+
1% mlečna kislina	+
1% maslena kislina	+
1% očetna kislina	+
30% natrijev klorid	++
5% fosforna kislina	++
5% solitna kislina	+
10% solitna kislina	+
5% solna kislina	+
20% žveplena kislina	+
toluol	+
ksilol	+

Obremenjeno 3 mesece v kemikaliji. Kemijsko obstojnost so merili pri 20°C. Obstojnost je merjena vedno samo z enim samim medijem. Vse meritve so bile izvedene na trdnem in popolnoma zreaganem epoksidu.

LEGENDA

+ obstojno
++ zelo obstojno



AMAL

AMAL D.O.O.
Koprska 72 A, SI – 1000 Ljubljana
Tel.: 00386 (0)1 200 77 40
Faks: 00386 (0)1 200 77 41
www.amal.si

Proizvodnja, svetovanje in vgrajevanje

HERPELIN epoksi tlakov

Marec, 2006

