



EPOKSI PREMAZ, KI LAHKO EMULGIRA Z VODO

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 pridelavi, ni gorljiv, je praktično nepropusten za ogljikov dioksid. Zato dobro ščiti železo-betonske površine. V trdnem stanju tvori **HERPELIN 114** svileno sijajno površino, z odlično paropropustnostjo.

PODROČJA UPORABE

HERPELIN 114 je dvokomponentni 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 na tla in stene, v skladiščnih halah, industrijskih proizvodnih obratih, v delavnicah, garažah, toplotnih postajah, kletnih prostorih, stopniščih, v farmacevtski industriji in bolnišnicah.

TEHNIČNI PODATKI

Mešalno razmerje: A=8,6kg, B=3,4kg

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	1,4g/cm ³
Viskoznost DIN 53.214	1400 MPas
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 plamenskimi 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 %.

NAVODILO 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 iz originalne embalaže!

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.

Paropropustni zaščitni premaz na cementni omet, salonit ali na gladke betonske površine

HERPELIN 114 +15% vode kot osnovni impregnacijski namaz	poraba	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot temeljni premaz	poraba	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot končni prekrivni premaz	poraba	0,2 kg/m ²

Dekorativni paropropustni zaščitni premaz na cementni omet, salonit ali na gladke betonske površine

HERPELIN 114 +15% vode kot osnovni impregnacijski namaz	poraba	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot temeljni premaz	poraba	0,2 kg/m ²
HERPELIN 114 kot prekrivni premaz	poraba	0,2 kg/m ²
Na še moker premaz posujemo barvni čips	poraba	8-10g/m ²
Krovni premaz z brezbarvnim HERPELINOM 901 (mat ali sv. sijajni) ali s HERPELINOM 3020/3010	poraba	0,15-0,20 kg/m ²

PRIMER UPORABE

Paropropustni epoksi premaz z vmesno izravnavo

HERPELIN 114 +15% vode kot 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, 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 kot 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	2 kg/m ²

Dekorativni paropropustni samorazlivni epoksi tlak

HERPELIN 114 +15% vode kot osnovni impregnacijski namaz	poraba	0,2 kg/m ²
HERPELIN 122 kot samorazlivni nanos	poraba	0,2 kg/m ² /mm
HERPELIN 114 kot prekrivni premaz	poraba	0,2 kg/m ²
Na še moker premaz posujemo barvni čips	poraba	8-10g/m ²
Krovni premaz z brezbarvnim HERPELINOM 901 (mat ali sv. sijajni) ali s HERPELINOM 3020/3010	poraba	0,15-0,20 kg/m ²

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

FIZIOLOŠKO DELOVANJE **HERPELIN 114** je v strjenem stanju fiziološko neoporečen.

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.

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

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.

	Primer	Obstojno
KEMIJSKA OBSTOJNOST	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	+

LEGENDA + obstojno
 ++ zelo obstojno

Marec, 2006



AMAL d.o.o., Koprška 72a
SI - 1000 Ljubljana
Tel.: 00 386 1 200 77 40
Fax: 00 386 1 200 77 41
Email: amal.si@siol.net
W: <http://www.amal.si/>

proizvodnja, svetovanje in vgrajevanje

