



### Opis i polje primene

EFFECTA TERMOVUL je lepak za lepljenje MW, EPS i XPS termoizolacionih ploča, na cementnoj bazi. Pored lepljenja termoizolacionih ploča od različitog materijala, koristi se i za utapanje mrežice i finalno izravnavanje. Lako se rastvara u vodi i lako se nanosi. Veoma je lak za rad, otporan na delovanje alkalija i veoma otporan na sve klimatske uslove.

### Sastav

Cement, polimerna veziva, punioci i specijalni aditivi.

Boja: siva

### Priprema površine

Površina za nanošenje mora biti čvrsta, suva i čista, bez slabo vezanih čestica, prašine, ulja ili drugih nečistoća.

U normalnim uslovima ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , R.H. = 65 %), nanošenje lepka na novo omalterisane površine, moguće je tek nakon dobrog sušenja, za svaki mm debljine maltera ili gleta, potrebno je sušenje od najmanje 7 dana, za uobičajene debljine cementno baznog maltera potrebno je sušenje od najmanje 28 dana. Nove betonske površine se moraju sušiti najmanje 3 meseca pre nanošenja lepka.

Sa obojenih površina je potrebno odstraniti stare slojeve boje, a ako je površina inficirana gljivicama, mora se dobro očistiti i dezinfikovati pre nanošenje lepka.

TEHNIČKI PODACI	EFFECTA TERMOVUL	
Aplikacija	Lepak nanositi čeličnom gletericom.	
Podloga	Površine sa velikom ili povećanom apsorpcijom	Linea Podloga 1:9 (razređenje 1 : 4 sa vodom)
Potrošnja	Uobičajena je 9-11 kg/m <sup>2</sup> (za termoizolacioni sistem) na ravnu površinu. Za lepljenje EPS i XPS od 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> ; za utapanje mrežice i finalno izravnavanje od 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> . Za Lepljenje MW, utapanje mrežice i finalno gletovanje od 12 -14 kg/m <sup>2</sup>	
	Prava potrošnja se može utvrditi na mestu nanošenja i zavisi od hrapavosti i upijajuće moći površine.	
Razređenje	Razređuje se sa vodom, app. 20 % ( do 5l vode na džak od 25 Termovul-a)	
Specifična zapremina, g/cm <sup>3</sup>	1.6 – 1.7	
Otvoreno vreme, min	20 - 25	
Pakovanje	25 kg papirne vreće	
Skladištenje	6 meseci, čuvati od direktnog izlaganja suncu	

### Priprema lepka i nanošenje

Sadržaj vreće pomešati sa odgovarajućom količinom vode, do 5l vode na džak od 25 kg lepka, tako da se dobije homogena masa, bez grudvica. Ostaviti masu da odstoji desetak minuta, pa ponovo zamešati uz dodatak vode, ako je neophodno. Pripremljeni lepak treba upotrebiti u roku od 3-4 sata! Nanositi lepak čeličnom gletericom.

### Odlaganje otpada

Cementni lepkovi: očvrsl cementni proizvodi se tretiraju kao građevinski otpad EWC: 17 09 04.

EWC: 17 09 04 Ambalaža se može reciklirati nakon odgovarajućeg čišćenja.



## Čišćenje alata

Dobro oprati sav alat vodom, odmah nakon primene.

## Bezbednost na radu

Uzeti u obzir generalne instrukcije i pravila za izvođenje građevinskih i molerskih radova.



Sadrži: portland cement. Sadržaj rastvornog hroma (VI) niži od 0,0002%

Opasnost

Dovodi do teškog oštećenja oka.

Izaziva iritaciju kože.

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Čuvati van domašaja dece.

Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

Izbegavati udisanje prašine

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

## Kontrola kvaliteta

ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001. Kontinuirana kontrola kvaliteta koja se sprovodi u fabrici a isto tako i periodična kontrola koja se sprovodi u nezavisnim institucijama, u zemlji i inostranstvu.