

# Ceresit

## TEHNIČKI PODACI

**Baza:** mešavina cementa sa mineralnim elementima i sintetičkim polimerima

**Gustina:** 1.43 kg/dm<sup>3</sup>

**Razmera smeše:** 5 – 5.5 l vode / 25 kg materijala

**Vreme obrade:** maksimalno 90 minuta

**Temperatura rada:** od 5°C do 30°C

**Otpornost na temperaturu:** -30°C do +70°C

**Koeficijent otpora difuziji vodene pare (μ):** 59

**Koeficijent toplotne provodljivosti (λ):** 0.85 W/mK

### Potrošnja

- za lepljenje stiropora: 4 – 5 kg/m<sup>2</sup>
- za rabciranje: 4 – 5 kg/m<sup>2</sup>

**Rabciranje:** nakon 24 sata

**Glaćanje površine:** nakon 24 sata

**Nanošenje dekorativnog maltera:** nakon 48 sati

**Adhezija na beton nakon 28 dana:** >0.3N/mm<sup>2</sup>

**Adhezija na stiropor nakon 28 dana:** >0.08N/mm<sup>2</sup>



ZA FIKSIRANJE  
I OJAČANJE



ZA FIKSIRANJE  
I OJAČANJE



ZA FIKSIRANJE  
I OJAČANJE



## Thermo Universal

LEPAK ZA RABCIRANJE I  
LEPLJENJE STIROPORA

- ▶ **LEPAK ZA RABCIRANJE I LEPLJENJE STIROPORA**
- ▶ **OTPORAN JE NA MRAZ**
- ▶ **FINE JE GRANULACIJE**
- ▶ **OBOGAĆEN ELASTIČNIM POLIMERIMA**
- ▶ **PAROPROPUSTAN**

"Fina granulacija omogućava izuzetnu lakoću primene, brz rad i savršeno gladak i elastičan završni sloj"



Henkel Srbija d.o.o.  
Bulevar Oslobođenja 383,  
11000 Beograd, SRB  
Tel: 011 207 22 00

[www.ceresit.co.rs](http://www.ceresit.co.rs)

INOVATIVNA FORMULACIJA!!!

Henkel

Kvalitet za profesionalce

Henkel

Kvalitet za profesionalce

Henkel

Kvalitet za profesionalce

## KARAKTERISTIKE

- **LEPAK ZA RABICIRANJE I LEPLJENJE STIROPORA**
- **FINA GRANULACIJA**
- **OBOGAĆEN ELASTIČNIM POLIMERIMA**
- **PAROPROPUSTAN**
- **OTPORAN NA MRAZ**

## OBLAST PRIMENE

- **za rabriciranje i lepljenje stiropora**
- **za bolju termoizolaciju spoljašnjih zidova**
- **nanošenje na monolitичke zidove**
- **za renoviranje fasade**

## PRIPREMA PODLOGE

Izrada termoizolacionog sistema uz pomoć Ceresit **Termo Universal** lepka vrši se na svim standardnim unutrašnjim i spoljašnjim površinama ako su one čvrste, stabilne, čiste i suve, bez materija koje mogu da naruše vezivanje.

Upijajuće podloge je potrebno prethodno premazati Ceresit CT 17 prajmerom.

Površine na koje se postavljaju polistirenske ploče treba da budu ravne (max. 5 mm odstupanja od ravni). Sve moguće neravnoće treba prethodno izravnati. Kod drvenih površina, na primer PAL OBS koristite Ceresit CT 84, Express PU- lepak za stiropor.

## NAČIN UPOTREBE

Ceresit **Termo Universal** dodati u hladnu i čistu vodu, a mešavinu zatim homogenizovati mikserom. Za pripremu materijala potrebno je 5,5 litara i kada se dobije glatka masa, vodu dodavati sve dok se ne dobije željena gustina. Nakon 10 minuta, materijal je ponovo homogenizovan.

## LEPLJENJE STIROPORA

Minimalna pokrivenost površine lepkom treba da bude 40%. Lepak ne nanositi na rubove stiropor ploča da se ne bi stvarali tzv. toplotni mostovi. Praznine između ploča popuniti sa Ceresit CT 84.

### 1. Metod lepljenja u tačkama

- Adekvatan metod lepljenja kod neravnomernog oslonca.
- Lepak kontinuirano naneti po ivicama ploče i na tačkama njenog oslonca (najmanje 4 vezivne tačke).

### 2. Metod površinskog lepljenja

- Adekvatan metod lepljenja kod ravnog oslonca
- Lepak naneti po čitavoj površini nazubljenom gletericom od 10x10 mm.

## RABICIRANJE

Ako je stiropor nanesen na fasadu i ostavljen nezaštićen više od 14 dana, potrebno ga je ošmirglati pre postavljanja mrežice. Pri izradi zaštitnog sloja od mrežice sa staklenim vlaknima, materijal se nanosi pomoću češlja od 8 mm. Na ovako pripremljen materijal nanosi se mrežica na sledeći način: vertikalno naneti trake u razmaku od 5 – 10 cm; materijal i mrežicu ravnomerno sjediniti zarivajući zub češlja u materijal; a zatim po površini

preći desnim delom češlja. Površina koju treba da dobijete je glatka, a mrežica za rabriciranje prekrivena. Ako je potrebno, nakon sušenja površina se može izravnati abrazivnim papirom ili naneti još jedan završni sloj.

Nikada ne nanositi prvo mrežicu, a zatim ošmirglati jer bi to moglo oslabiti otpornost i prijanjanje.

## LEPLJENJE STIROPORA

Ako se malterisanje vrši kasnije, površinu je potrebno zaštititi Ceresit CT 16 prajmerom. Rabriciranje je moguće 24 sata nakon nanošenja.

Radove je potrebno izvoditi u suvim uslovima, pri temperaturi vazduha od 5°C – 30°C. Radove ne izvoditi na površinama koje su direktno izložene sunčevoju svetlosti.

Svi navedeni podaci i informacije dobijeni su pri temperaturi od 20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%. Pri drugačijim uslovima materijal može drugačije da se ponaša tokom perioda vezivanja.

Ceresit **Termo Universal** sadrži cement, i kada je pomešan sa vodom dolazi do alkalne reakcije. Zato se preporučuje izbegavanje kontakta sa kožom i očima. Ako materijal slučajno dođe u kontakt sa očima, odmah ih isperite velikom količinom vode i obratite se lekaru.

## SKLADIŠTENJE

Čuvati na suvom mestu i do 12 meseci.

## PAKOVANJE

Džak - 25 kg.