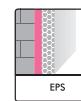


Thermo Universal



2u1: Ljepilo za armiranje i lijepljenje stiropora

Karakteristike

- otporan na smrzavanje i vremenske uvjete
- vodonepropustan
- dozvoljava difuziju vodene pare
- fleksibilan
- armiran mikrovlaknima

Oblast primjene

Za lijepljenje termoizolacionih ploča i za izradu armiranog sloja u kombinaciji sa staklenom mrežicom.

Priprema podlage

Ljepilo se nanosi na ravne, čvrste, nosive, čiste i suhe površine. Podloga na koju se ljepilo nanosi mora biti čista od čestica koje mogu negativno utjecati na pranje.

Jako upijajuće površine se prethodno moraju premazati prajmerom Ceresit CT 17.

Način upotrebe

Umiješati Ceresit Thermo Universal u čistu vodu do nestanka grudvica. Na vreću od 25 kg dodaje se 4,75-5,25l vode. Nakon toga ostaviti da materijal odstoji 5 min. i opet promiješati. Ljepilo se na ploče nanosi u obliku "pogača" sa jednom trakom ljepila po cijelom obimu ploče. Površina ploče mora da bude pokrivena ljepilom minimalno 50%. Ploče se redaju "kao cigle" i odmah nakon postavljanja se pritisnu dugačkom drvenom letvom. Za izradu armiranog sloja u sredinu se stavljaju staklena fasadna mrežica. Površina se zaglađuje sa gletericom od nehrđajućeg čelika. Razmak između ploča popuniti PUR ljepilom za stiropor CT 84. Ukoliko je polistiren fiksiran za fasadu ostao nepokriven više od 14 dana, prije nanošenja mrežice mora se ošmirglati.



Obratite pažnju

Ceresit Thermo Universal ima iritirajuća svojstva. Proizvod je sa smanjenim sadržajem hromata. Sadrži cement koji u dodiru sa vodom reaguje alkalno. Zato zaštite kožu i oči. U slučaju kontakta sa očima, obilno isperite vodom i zatražite medicinsku pomoć. Ostale informacije o bezbjednosti proizvoda potražite na donjoj strani vreće.

Važne informacije

Ako se nanošenje završnog sloja izvodi kasnije, zaštite površinu pretpremazom Ceresit CT 16. Armiranje je moguće 24 sata nakon nanošenja. Radove izvodite u suhim uvjetima, pri temperaturi zraka od +5°C do +30°C. Ne izvodite radove na površinama koje su direktno izložene sunčevoj svjetlosti. Dati podaci odnose se na temperaturu od 20°C i vlažnost zraka od 60%. U drugaćijim uvjetima vrijeme sušenja može biti duže ili kraće. Thermo Universal treba koristiti prema gore navedenom načinu upotrebe. Navedene karakteristike su dobijene na osnovu ispitivanja i praktične primjene. Predloženi način primjene varira u zavisnosti od lokacije i uslova rada i shodno tome on predstavlja osnovno uputstvo bez garancije na izvedene radove jer mi nemamo utjecaja na uslove i način izvođenja radova, već samo na kvalitet materijala.

Skladištenje

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje koji je odštampan na vreći (dan/mjesec/godina) pri pravilnom skladištenju (na paleti, suhom, u originalnom, neoštećenom pakovanju).

Pakovanje

U papirnim vrećama od 25 kg.

Tehnički podaci

Baza:	Cement, pjesak, mineralni punioci, polimeri u praškastom stanju i ostali aditivi
Omjer miješanja:	4,75-5,25 l vode / 25 kg Thermo Universal
Vrijeme obrade:	od 90 minuta
Radna temperatura:	+5°C do +30°C
Mogućnost daljih radova:	poslije 24h
Brušenje ljepila:	poslije 24h
Otpornost na temperature:	-30°C do +70°C
Prianjanje na beton poslije 28 dana u suhim uvjetima:	$\geq 0,25 \text{ MPa}$
Prianjanje na polistiren u suhim uvjetima:	$\geq 0,08 \text{ MPa}$
Potrošnja za lijepljenje:	5 kg/ m ²
Potrošnja za armiranje:	4 kg/ m ²
Nanošenje završnog sloja moguće nakon:	48 sati
Armiranje moguće nakon:	24 sata