



DOLPOR

LJEPILO I GLET
ZA STIROPOR I KAMENU VUNU

ZA LJEPLJENJE I GLETANJE TOPLINSKIH SUSTAVA

DOLPOR – ljepilo za ljepljenje i izradu temeljnog sloja kod izvedbe povezanih sustava za toplinsku izolaciju (**ETICS**) ispitano prema ETAG 004.

VELTERMO EPS SUSTAV – sustav toplinske zaštite vanjskih zidova s toplinsko-izolacijskim pločama od ekspaniranog polistirena

VELTERMO MV SUSTAV – sustav toplinske zaštite vanjskih zidova s toplinsko-izolacijskim pločama od mineralne vune

SASTAV:
cement, punilo do granulacije 1.2 mm, aditivi

IZGLED:
sivi prah sa zrnom

PRIPREMA PODLOGE:
Prije početka ugradnje sustava moraju biti završene predradnje:
— završen krov s postavljenim žlijebovima i odvodnim cijevima
— ugrađeni prozorski i vratni okviri
— sve podloge moraju biti čiste, čvrste, ravne, suhe bez ostatka oplatnih ulja.

PRIPREMA DOLPORA:
Sadržaj vreće 25 kg miješati sa 5-5.5 litara vode dok se ne postigne homogena masa. Izmiješani materijal mora odstajati 5-10 minuta prije upotrebe (vrijeme sazrijevanja). Nakon toga još jednom promiješati.

POSTUPAK UGRADNJE:

a) Ljepljenje ploča
Prije početka ljepljenja ploča odrediti visinu sokla i postaviti odgovarajući sokl profil. Ljepilo nanositi na ploču trakasto po rubovima i točkasto po sredini. Prvi red ploča postavlja se u sokl profil. Drugi i ostali redovi lijepe se s pomakom od minimalno 25 cm u odnosu na donji red. Sljubnice (fuge) između ploča ne smiju biti zapunjene ljeplilom. Ne smije se lijepiti ploča na ploču. Ravninu zaljepljenih ploča kontrolirati letvom duljine 2 m. Nakon najmanje 12 sati zaljepljene ploče dodatno pričvrstiti pričvršnicama (tiplama) ovisno o visini objekta minimalno 4 kom/m².

b) Izrada temeljnog sloja
Ljepilo se nanosi na postavljene ploče punoplošno u debljini minimalno 2 mm, maksimalno 4 mm. U sloj ljeplila utisnuti dijagonalno trake staklene mrežice dimenzija 30 x 50 cm na kutove oko otvora (prozora i vrata). Zatim postaviti kutne profile sa mrežicom na sve kutove objekta i na špalete oko otvora. Staklenu mrežicu utisnuti u svježe ljepilo po čitavoj površini s preklapom minimalno 10 cm na svim spojevima mrežice. Na očvrslu ljepilo (nakon 24 sata) nanijeti drugi sloj ljeplila tako da armaturna mrežica bude u sredini ukupne debljine temeljnog sloja. Površinu temeljnog sloja dobro izravnati/zagladiti. Ukupna debljina očvrslu temeljnog sloja (armiranje/gletanje) treba biti minimalno 4 mm.

c) Završna obrada
Završnu dekorativnu žbuku nanijeti nakon najmanje 10 dana uz odgovarajuću prethodnu impregnaciju.

UVJETI PRIMJENE SUSTAVA
Temperatura podloge i zraka od + 5°C do + 30°C. Loši vremenski uvjeti nepovoljno utječu na kvalitetu radova. Ne smije se nanositi na osunčanoj plohi i za vjetrovita vremena, a na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi za fasaderske radove.

OPASNOST



Oznake upozorenja:

H318 – uzrokuje teške ozljede oka
H315 – nadražuje kožu
H317 – može izazvati alergijsku reakciju na koži
H335 – može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

P102 – čuvati izvan dohvata djece
P289 – nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice
P305 + P351 + P338 + P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati s vodom nekoliko minuta; ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Nazvat **CENTAR ZA OTROVANJA** ili liječnika.
P302 + P352 + P333 + P313- U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipana koži: zatražiti savjet / pomoć liječnika.

POTROŠNJA:

za ljepljenje cca 3-4 kg/m², za izradu temeljnog sloja (armiranje/gletanje) cca 4-5 kg/m²

PAKIRANJE:
vreće 25 kg

SKLADIŠTENJE:
u suhim prostorijama na paletama

TRANSPORT:
Za vrijeme transporta ljepilo zaštititi od utjecaja vlage. Ljepilo nije uvršteno u opasne tvari za prijevoz cestom ili željeznicom.

MJERE SIGURNOSTI:
DOLPOR ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement.

POSTUPANJE S OTPADOM:
Ostaci od proizvoda: u skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrsnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.

ROK UPOTREBE:
12 mjeseci

KONTROLA KVALITETE:
Dolpor je pod stalnim nadzorom kontrole tvorničke proizvodnje Veličkog kamena d.o.o., a Velički kamen d.o.o. je pod nadzorom ovlaštenog tijela Zavoda za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana

DATUM PROIZVODNJE:
Otisnut na ambalaži.

OSTALI ELEMENTI SUSTAVA:

TOPLINSKO IZOLACIJSKE PLOČE:

EPS – toplinsko izolacijske ploče ekspaniranog polistirena namijenjene za ugradnju u ETICS sustave s CE oznakom

MV – toplinsko izolacijske ploče i lamele mineralne vune namijenjene za ugradnju u ETICS sustave s CE oznakom

Armirajuća staklena mrežica:
PRIMAFAS 160, Keltteks d.o.o., Karlovac
Alkalno otporna staklena mrežica za armiranje s CE oznakom (standardna mrežica sa staklenim vlaknima 160 g/m², 3.6 mm sa 3.6 mm)

Pričvršnice (TIPLJE) s CE oznakom, **Sokl profil, kutni profil s mrežicom**

ZAVRŠNA OBRADA – ZAVRŠNI SLOJ (ŽBUKA):
Chromos-Svjetlost d.o.o. Lužani

Final akrilna žbuka – Akrilatna zaštitno dekorativna žbuka za završnu obradu ETICS-a

Final silikatna žbuka – Silikatna zaštitno dekorativna žbuka za završnu obradu ETICS-a

IMPREGNACIJA:
Finalgrund Uni, Chromos-Svjetlost d.o.o., Lužani
Univerzalni temeljni premaz za sve vrste podloga prije nanošenja završnih žbuka.

POTROŠNJA LJEPILO

3-4 kg/m² za ljepljenje
4-5 kg/m² za gletanje

TEMPERATURA UGRADBE

min. +5°C (278 K)

PAKIRANJE

25 KG natron vreće

CE
1404

VELIČKI KAMEN d.o.o.
Industrijska ulica 6,
34330 Velika
HRVATSKA

16

1404-CPR-2768
1404-CPR-2769

ETA-15/0839
ETA-15/0840
ETAG 004

VELTERMO MV-L, MV-P
VELTERMO EPS

VELIČKI KAMEN