

TEHNIČKI LIST

webertherm 461p

webertherm 461p je sivo fasadno ljepilo fine granulacije za lijepljenje izolacijskih ploča od EPS-a i XPS-a, te za izradu armiranog sloja s webertherm armirnom mrežicom od staklenih vlakana.



SVOJSTVA PROIZVODA:

Sivo ljepilo/armirna masa fine granulacije za primjenu u fasadnim sustavima sa EPS-om (bijeli i grafitni) i XPS-om.

PODRUČE PRIMJENE:

- za izradu armiranog sloja
- prikladno za lijepljenje fasadnih izolacijskih ploča
- prikladno za izravnavanja i pregletavanja/izradu armiranog sloja na fasadnim površinama

Pri izradi armiranog sloja se aplicira u debljini 3 do 4 mm.

SVOJSTVA I PREDNOSTI:

- fine granulacije, napravljeno od visokokvalitetnog dunavskog pijeska
- primjereno za lijepljenje izolacijskih ploča
- primjereno za izradu armiranog sloja
- primjereno za izravnavanje/pregletavanje podloge

UVJETI IZVEDBE:

- Temperatura pri izvedbi: iznad +5°C podloge i zraka.

Izbjegavati radove pri direktnom osunčenju, pri jakom vjetru i mogućnosti kišnjenja u periodu sušenja.

- Najviša temperatura pri izvedbi ne smije prijeći +30 °C. Površine je potrebno zaštititi od direktnog osunčenja zaštitnim mrežama (skelskim platnima).

SIROVINSKI SASTAV

Cement, separirani pijesci, aditivi.

POTROŠNJA

Okvirna potrošnja na m²:

- za lijepljenje izolacijskih ploča: cca 4 do 5 kg
- za izradu armiranog sloja: cca 4 do 5 kg

PRIPREMA I IZVEDBA

PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, primjereno nosiva, bez ostataka prašine i ostataka oplatnih ulja, bez starih slojeva boje. Pri pripremi podloge moramo se pridržavati odgovarajućih građevinskih normi.

IZVEDBA

Vreću (25 kg) suhe smjese pomiješamo sa cca. 6,5 litara čiste vode. Smjesu pripravimo uz uporabu električnog mješača.

Nakon što dobijemo konzistentnu smjesu, pričekamo približno 5 minuta i zatim ponovno promiješamo. Dodavanje aditiva se ne preporučuje. Ljepilo nanosimo ručno ili strojno.

Lijepljenje izolacijskih ploča:

Ljepilo nanosimo trakasto po rubovima i točkasto po cijeloj površini. Kontaktna površina između podloge i izolacijske ploče mora biti minimalno 40%.

Izrada armirnog sloja:

Nakon obrade zalijepljenih fasadnih izolacijskih ploča (npr. brušenjem), nanosimo ljepilo u jednakomjernom sloju, te u svježe ljepilo utiskujemo weber fasadnu armirnu mrežicu od staklenih vlakana. Debljina armirnog sloja neka iznosi 3 do 4 mm, a armirna mrežica neka bude na početku vanjske trećine debljine armirnog sloja.

Opća upozorenja:

- ne preporučujemo dodavanje aditiva pri pripremi ljepila
- obzirom na vrstu i kvalitetu podloge, te način aplikacije ljepila, potrošnja ljepila može odstupati od normativa. Približnu potrošnju ljepila možete izračunati pri izradi testne površine.
- pri izvedbi se pridržavajte odgovarajućih građevinskih normi
- lijepljenje izolacijskih ploča i izradu armirnog sloja izvodite u temperaturnom području od +5°C do +30 °C (podloge i zraka) te relativne vlažnosti zraka do 80%.
- pripravljenu smjesu je potrebno upotrijebiti u 60 minuta

Alati za rad

Nehrđajuća posuda, električni mješač, zidarska žlica, nehrđajući gleter. Alate i posude nakon uporabe oprati sa čistom vodom.

Skladištenje:

Do 12 mjeseci u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, skladišteno u suhom i prozračnom prostoru, zaštićeno od smrzavanja i visokih temperatura.

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.