

TEHNIČKI LIST

webertherm **technik** (LZS 730)

Certificirano, visoko elastično, jednokomponentno, cementno fasadno ljepilo za lijepljenje izolacijskih ploča na mineralne, betonske i drvene podloge (OSB) i kao izradu armiranog sloja prije nanošenja weberpas završnih žbuka.

Pri lijepljenju izolacije na neupojne ili slabo upojne podloge (beton, OSB ploče, gipsane i cementne ploče) koristi se u kombinaciji s primerom weberprim podklad haft (NP653).



O PROIZVODU

Sivo, iznimno elastično fasadno ljepilo produženog otvorenog vremena obrade koje se koristi prvenstveno za lijepljenje termoizolacijskih fasadnih ploča (EPS, XPS i mineralna vuna) na slabo upojne podloge uz uporabu weberpodklad haft osnovnog premaza. Primjereno je za lijepljenje izolacije na:

- ploče od masivnog drveta (EN 13353)
- OSB (EN 300)
- iverne ploče (EN 312)
- cementne ploče (EN 634-2)
- gipsane ploče (Rigidur)
- građevne ploče (Fermacell)

PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, prikladno nosiva, bez čestica prašine, ostataka oplatnih ulja, čađe i stare boje. Prilikom pripreme podloge moramo se pridržavati odgovarajućih građevinskih propisa. Slabo upojne podloge (beton, OSB3) moraju se pripremiti sa primerom weberprim podklad haft i izvršiti test prionjivosti.

IZVEDBA

Priprema proizvoda:

Sadržaj vreće pomiješajte s čistom vodom u odgovarajućoj posudi (vreća od 25 kg; približno 6,5 l vode / vreća). Kako bi se olakšala priprema smjese koristite električni mješač. Nakon što se dobije konzistentna smjesa, pričekajte oko 5 minuta, a zatim ponovno promiješajte. Ne preporučavamo dodavanje dodataka ili aditiva. Ljepilo se aplicira ručno ili strojno. Lijepljenje izolacijskih ploča:

Ljepilo se pri lijepljenju na ravne neupojne podloge, koje su prethodno impregnirane sa weberprim podklad haft osnovnim premazom nanosi punoplošno nazubljenim gleterom. Ljepilo apliciramo obostrano – na podlogu i na izolacijsku ploču.

U slučaju primjene na upojnim podlogama lijepi se na klasičan način, na rubovima trakasto, a u sredini točkasto.

Izrada armirnog sloja:

Nanesite ljepilo u ravnomjernom sloju nazubljenim gleterom i utisnite mrežicu za ojačanje od staklenih vlakana u još svježe ljepilo. Nakon sušenja poravnajte sa još jednim slojem ljepila kako se mrežica nebi vidjela. Debljina armirnog sloja trebala bi biti cca. 5-7 mm.

PRIBOR I ALAT

Alati: Zdjela od nehrđajućeg čelika, električna miješalica, nazubljeni i ravni gleteri, nehrđajuća lopatica. Nakon uporabe operite posuđe i alate vodom.

SVOJSTVA

Prionjivost na podlogu: EPS	min. 0,08 MPa
Prionjivost na podlogu: Beton	min. 0,05 MPa
Prionjivost na podlogu: Ploče od masivnog drveta (EN 13353)	
Prionjivost na podlogu: OSB ploče (EN 300)	
Prionjivost na podlogu: Iverne ploče (EN 312)	min. 0,20 MPa
Prionjivost na podlogu: Cementno iverne ploče (EN 634-2)	min. 0,5 MPa
Prionjivost nakon ciklusa otapanja	EPS min. 0,08 MPa
Paropropusnost	μ 30
Veličina zrna	0,6 mm
Potrebna količina vode na vreću (25kg)	6,3 l
Debljina nanosa	Ca. 3-5 mm
Potrošnja u sustavu	Normativna 9 (EPS) do 11(MW) kg/m ²
Preuzimanje vlage	W2

SIROVINSKI SASTAV

- Cement, separirani pijesci, aditivi.

POTROŠNJA

- 4 do 5 kg/m² za lijepljenje, 5 do 7 kg/m² izrada armirnog sloja
- obzirom na vrstu i kvalitetu podloge te način nanošenja ljepila potrošnja može odstupati od normativne. Približnu potrošnju ljepila jednostavno odredite izradom testne površine.

UVJETI IZVEDBE

- Temperatura izvedbe: najmanje + 5°C podloge i zraka

- izbjegavamo raditi na izravnom suncu, pri jakom vjetatru i pri mogućem namočenju materijala tijekom sušenja
- maksimalna temperatura pri izvedbi ne smije prelaziti +30°C podloge i zraka
- površine moraju biti zaštićene od izravnih osunčenja skelskim platnima

PAKIRANJE

- vreća 25 kg

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 obvezujte nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.