

TEHNIČKI LIST

weberpas PerSil

Završni sloj s naprednim hibridnim silicasol vezivom koji objedinjuje najbolja svojstva klasičnih tankoslojnih završnih slojeva i kompenzira njihove slabosti.



ZNAČAJKE:

- završni sloj naprednog hibridnog veziva, poboljšanih aplikativnih svojstava
- manja osjetljivost na vremenske promjene
- neograničen izbor tonova
- visoke paropropusnosti i vodoodbojnosti
- smanjuje mogućnost razvoja algi zahvaljujući „incapsulation“ biocidnoj tehnologiji
- visoka stabilnost izabranog tona
- periv



POTROŠNJA:

proizvod	granulacija	šifra	pakiranje	okvirna potrošnja
osnovni premaz		G800/G805	20 kg/5 kg	0,15 – 0,20 kg/m ²
weberpas persil	1,0 mm	R095	25 kg	1,8 kg/m ²
weberpas persil	1,5 mm	R995	25 kg	2,5 kg/m ²
weberpas persil	2,0 mm	R895	25 kg	3,2 kg/m ²
weberpas persil	3,0 mm	R795	25 kg	4,8 kg/m ²

SVOJSTVA:

weberpas PerSil je tankoslojni završni sloj koji je razvijen u Weber Švicarska korištenjem najnaprednije generacije veziva. Ono u pravilnom omjeru određuje željena izvrsna svojstva primjene, a ujedno određuje i tehničke značajke završnog sloja.

weberpas PerSil s niskoalkalnim vezivom i uporabom visokokvalitetnih pigmenata, punila i pjeska na fasadama zamjenjuje do sada korištene klasične visoko alkalne i na vremenske uvjete osjetljive završne slojeve koji su pokazali svoja ograničenja.

Gustoća: 1,6 kg/dm³

Koefficijent paropropusnosti: $\mu = \text{cca. } 50$

SD vrijednost u fasadnom sustavu: 0,075

Koefficijent upijanja vlage: W2

NIJANSE BOJA

Sve nijanse prema weber ton karti, možemo izraditi nijanse izvan standardne ton karte.

SIROVINSKI SASTAV

Inovativno niskoalkalno hibridno vezivo, kalcitni pijesci, visokokvalitetni pigmenti, punila, aditivi.

UVJETI IZVEDBE:

- Temperatura pri izvedbi: iznad +5°C podloge i zraka.
- Izbjegavati radove pri direktnom osunčanju, pri jakom vjetru i mogućnosti kišnjenja ili smrzavanja u periodu sušenja.
- Najviša temperatura pri izvedbi ne smije prijeći +25°C.
- Površine je potrebno zaštiti od direktnog osunčanja zaštitnim mrežama (skelskim platnima).

PODLOGA

Mineralne podloge (vapnene, vapneno-cementne) moraju biti suhe, čvrste i bez deformacija uslijed skupljanja, uvijanja ili slijeganja. Nove podloge, poput fine žbuke, moraju biti izvedene u skladu sa standardima. Površina mora biti ravna i bez pukotina. Površinski armiramo toplinsku žbuku (sukladno važećim normama, kao kod kontaktnih tankoslojnih fasadnih sustava). Prilikom sanacije podlogu je potrebno očistiti od slabo prijelaznih i otpadajućih čestica, ostataka starih mortova i premaza.

IZVEDBA

Ovisno o vrsti podloge, preporučujemo sljedeću izvedbu:

Temeljni premaz: weber temeljni premaz (G800, G805) nanosi se na podlogu dan prije nanošenja završnog sloja. Neutralizira podlogu i postiže ravnomjerno upijanje.

Nanošenje završnog sloja:

1. Dobro promiješajte završni sloj weberpas PerSil u kanti.
2. Tek nakon miješanja provjerite konzistenciju i onda ukoliko je potrebno dodajte malo vode (do 2dl). Na pravilno pripremljenu podlogu se nanosi se završni sloj u debljini najvećeg zrna uz pomoć metalne lopatice i odmah se kružnim pokretima „zariba“ plastičnim gleterom. Grublja struktura se dobiva ako se koristi pluteni gleter. Moramo paziti da dodirne točke između dva nivoa građevinske skele izravnavamo istovremeno, mokro na mokro, i istim gleterima istim pokretima. Za sigurnost i izbjegavanje diskoloracije preporučavamo sadržaj nekoliko kanti istovremeno izmiješati u odgovarajućoj velikoj posudi.

3. Nanošenje završnog sloja u više nijansi boja: Završnim slojem weberpas PerSil mogu se izvoditi i višebojne kombinacije na jednoj površini. Mjesta na kojima se susreću različite boje su zaštićena ljepljivom trakom. Zatim nanesite prvu nijansu boje i odmah uklonite ljepljivu traku. Sutradan zalijepimo ljepljivu traku oko rubova prethodno nanesenog završnog sloja i nanesemo drugu nijansu boje. Pazite da ne zaprljate već tretiranu površinu.

Savjet: Preporučamo korištenje umjerenih i svjetlijih nijansi - Indeks refleksije svjetla (HBW) trebao biti iznad 25. Tamnije tonove aplicirajte prema uputama Saint-Gobain Weber-a za izvedbu tamnih tonova. Debljina nanosa na sustavima toplinske izolacije webertherm: kratz (corn to corn) struktura min. 1,5 mm, vučena struktura min. 2,0 mm.

ALAT:

Plastična lopatica/gleter, plutena lopatica, čelična lopatica. Odmah očistite kante, posude i alat vodom. Također moramo odmah očistiti ugradbene elemente na fasadi.

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.