

weberpas PerSil

weberpas PerSil - Zaključni sloj z novim vezivom, ki združuje najboljše lastnosti običajnih tankoslojnih zaključnih slojev in kompenzira njihove slabosti.

- * Na voljo v vseh barvnih odtenkih
- * Na voljo v granulacijah 1 mm; 1,5 mm; 2 mm
- * Embaliran v 25 kg vedrih in pripravljen za uporabo

O tem izdelku

weberpas PerSil je izdelan iz nove generacije veziv, ki združujejo prednosti običajnih tankoslojnih zaključnih slojev ter eliminirajo njihove slabosti. Ponuja izredno dobre aplikativne lastnosti in ponuja najvarnejšo izbiro za vse vrste mineralnih podlag in vremenskih pogojev.

Značilnosti in prednosti

- trajen - kombinacija veziva in polnil omogoča optimalno vez zaključnega sloja s podlago in kljubovanje vremenskim razmeram
- barvno obstojen - kombinacija veziv in pigmentov omogoča čiste in intenzivne barvne odtenke
- vsestranski - združuje najboljše lastnosti tankoslojnih fasadnih zaključnih slojev
- univerzalen - uporaben v vseh webertherm fasadnih sistemih, še posebej pa ga priporočamo v webertherm plus ultra fasadnem sistemu
- izboljšane aplikativne lastnosti
- dobra prekrivnost granulata
- visoko paroprepusten in vodoodbojen
- neomejenost barvnih odtenkov
- **možnost dodatka weberdesign brilliant MAX bleščic**

Potrebno je upoštevati

- Temperatura pri izvedbi: +5°C do +25°C podlage in zraka.
- Izogibamo se delu ob neposrednem osenčenju in nevarnosti omočenja površin.
- V sistemih toplotne izolacije ne priporočamo uporabe barvnih odtenkov, katerih indeks odboja svetlobe (HBW) je pod 30 oziroma 25 (glede na vrsto zaključnega sloja).
- Pri skladiščenju pod ustreznimi pogoji je rok uporabnosti 6 mesecev od datuma izdelave. **V primeru dodatka weberdesign brilliant MAX bleščic je potrebno izdelek uporabiti v 7 dneh od dneva proizvodnje.**

Barvni odtenki

Vsi barvni odtenki po weber barvni karti. Lahko izdelamo barvne odtenke izven standardne barvne karte (barvni odtenki fasade po naročilu).



Pakiranje

Vedro 25 kg

Za uporabo

pripravljena zmes.

slika je simbolična

weberpas PerSil

Lastnosti

weberpas PerSil je zaključni sloj, ki združuje najboljše lastnosti običajnih zaključnih slojev in kompenzira njihove slabosti.

Silikatni zaključni sloji:

Znano je, da so silikatni zaključni sloji v času sušenja bolj občutljivi na nenadne spremembe vremena. Nihanje temperature in vlažnosti zraka v okolici lahko povzroči neenakomerno vezavo pigmenta in možnost nastanka lis. Zato niso preferenčna izbira fasaderjev v prehodnih obdobjih (zima-pomlad). Silikatni zaključni sloji imajo v pastozni obliki visok pH zato v njih in njihovih kombinacijah (npr. silikat-silikon) ni možna izdelava vseh tonov, ker višja bazičnost razgrajuje določene vrste pigmentov.

Akrilni zaključni sloji:

Njihova prednost je, zaradi nevtralnosti pH, neomejenost barvnih odtenkov. Hitro sušenje po nanosu in možnost dodatkov pospeševalcev sušenja pomeni preferenčno izbiro fasaderjev v prehodnih in hladnih obdobjih in težavo v toplejšem času. Ima najslabšo paroprepustnost med zaključnimi sloji.

Prednosti weberpas perSil zaključnega sloja:

Inovativno vezivo kompenzira slabosti klasičnih zaključnih slojev. Pri weberpas perSil zaključnem sloju nismo omejeni v številu barvnih odtenkov, zmanjšuje občutljivost na vremenske spremembe, neproblematični čas sušenja v različnem temperaturnem območju, zagotavlja dobro paroprepustnost in odlične aplikativne lastnosti.

	lastnost weberpas PerSila	klasični akrilni zaključni sloj	klasični silikatni zaključni sloj
visoka paroprepustnost	DA	NE	DA
globoka in močna vezava v podlago	DA	NE	DA
dolgoročna obstojnost barvnih odtenkov	DA	NE	DA
neomejenost barvnih odtenkov	DA	NE	DA
zmanjšana občutljivost na vremenske spremembe v času vgradnje	DA	DA	NE
enakomerna vezava pigmenta ob temperaturnem nihanju zraka	DA	DA	NE
odlične aplikativne lastnosti	DA	NE	NE
primernost za vse vrste izolacije	DA	NE	NE
počasnejše sušenje v toplem vremenu	DA	NE	DA
elastičnost in povečana odpornost na površinske temperaturne šoke	DA	NE	NE

Sestava in lastnosti

LASTNOSTI

weberpas PerSil je tankoslojni zaključni sloj, ki je bil razvit ob uporabi najnaprednejše generacije veziv. Ta v pravilnem razmerju določajo željene odlične aplikativne lastnosti, hkrati pa odločajo o tehničnih karakteristikah zaključnega sloja.

weberpas PerSil z nizko alkalnim vezivom in ob uporabi visokokakovostnih pigmentov, polnil ter peskov na fasadah nadomešča močno alkalen in na vremenske spremembe zelo občutljiv silikatni zaključni sloj, ki se je uporabljal do sedaj in pokazal svoje omejitve.

Gostota: 1,6 kg/dm³
Koeficient paroprepustnosti: μ= cca. 50
SD vrednost v fasadnem sistemu: 0,075
Koeficient navzemanja vlage: W2

BARVNI ODTENKI

Vsi odtenki po weber barvni karti, lahko izdelamo odtenke izven standardne barvne karte.

SUROVINSKA SESTAVA

Inovativno nizko-alkalno vezivo, kalcitni peski, visoko kakovostni pigmenti, polnila, aditivi.

Poraba

izdelek	oznaka	pakiranje	granulacija	okvirna poraba na m ²	okvirna izdelava na enoto pakiranja
weber osnovni premaz	G700	vedro 20 kg		ca. 0,15-0,20 kg/m ²	ca. 100,00 - 133,00 m ²
weber osnovni premaz	G705	vedro 5 kg		ca. 0,15-0,20 kg/m ²	ca. 25,00 - 33,00 m ²
weberpas PerSil posebno fini zaključni sloj	R095	vedro 25 kg	1,0 mm	ca. 1,8 kg/m ²	ca. 13,90 m ²
weberpas PerSil fini zaključni sloj	R995	vedro 25 kg	1,5 mm	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 10,00 m ²
weberpas PerSil srednje zrnati zaključni sloj	R895	vedro 25 kg	2,0 mm	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 7,80 m ²
weberpas PerSil grobo zrnati zaključni sloj	R795	vedro 25 kg	3,0 mm	ca. 4,8 kg/m ²	ca. 5,20 m ²

weberpas PerSil

Priprava in izvedba

PODLAGA

Mineralne podlage (apnene, apneno - cementne) morajo biti suhe, trdne in brez deformacij, ki so posledica krčenja, zvijanja ali posedanja. Nove podlage, na primer fini omet, morajo biti izdelane skladno z normativi.

Podlaga naj bo ravna in brez razpok. Toplotni omet površinsko armiramo (v skladu z veljavnimi normativi, kot pri kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih).

Pri sanaciji mora biti podlaga očiščena slabo oprijemljivih in odpadajočih delcev, ostankov starih malt ter premazov.

IZVEDBA

Glede na vrsto podlage priporočamo naslednjo izvedbo:

Osnovni premaz: weber osnovni premaz (G700, G705) nanesemo na podlago dan pred nanosom zaključnega sloja. Z njim nevtraliziramo podlago in dosežemo enakomerno vpojnost.

Nanos zaključnega sloja: weberpas PerSil zaključni sloj dobro premešamo v vedru. Če je potrebno, dodamo malo vode. Zaključni sloj nanesemo na ustrezno pripravljeno podlago v debelini največjega zrna s pomočjo gladilke in takoj krožno zaribamo. Bolj grobo strukturo dobimo, če uporabljamo plutovinasto gladilko. Paziti moramo, da stična mesta dveh nivojev gradbenega odra zaribamo hkrati, mokro na mokro, in z enakimi gladilkami. Zaradi enakosti barvnega odtenka priporočamo, da hkrati zmešate vsebino več vedr v primerno veliki posodi.

Nanos zaključnega sloja pri več barvnih odtenkih: Z weberpas PerSil zaključnim slojem lahko izvedemo tudi večbarvne kombinacije na eni površini. Mesta, na katerih se bodo stikale različne barve, zaščitimo z lepilnim trakom. Nato nanesemo prvi barvni odtenek in takoj odstranimo lepilni trak. Naslednji dan zalepimo lepilni trak po robovih predhodno nanešenega zaključnega sloja in nanesemo drugi barvni odtenek. Pri tem pazimo, da ne umažemo že obdelane površine.

Nasvet: Priporočamo uporabo svetlejših barvnih odtekov - Indeks odboja svetlobe (HBW) naj bo nad 30.

Debelina nanosa: Debelina nanosa na webertherm sistemih toplotne izolacije: zaribana struktura min. 1,5 mm, vlečena min. 2,0 mm.

Pogoji Uporabe: Temperatura pri izvedbi: +5°C do +25°C podlage in zraka. Izogibamo se delu ob neposrednem osončenju in nevarnosti omočenja površin.

Pripomočki, Orodja: Plastična gladilka, plutovinasta gladilka, jeklena gladilka. Vedra, posode in orodje takoj očistimo z vodo. Takoj moramo očistiti tudi vgrajene elemente na fasadi.

Skladiščenje: Do 6 mesecev v originalno zaprti embalaži, skladiščeno v suhem in zračnem prostoru, zaščiteno pred zmrzovanjem in visokimi temperaturami. **V primeru dodatka weberdesign brilliant MAX bleščic je potrebno izdelek uporabiti v 7 dneh od dneva proizvodnje.**

SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain
Gradbeni izdelki d.o.o.
Cvetkova ulica 1,
1000 Ljubljana



01 781 80 10
info@st.weber
www.sl.weber

