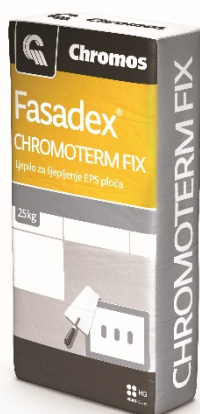


FASADEX CHROMOTERM FIX

Fasadex®



VRSTA PROIZVODA

Polimer - cementni mort za lijepljenje stiropornih ploča, za unutarnju i vanjsku upotrebu; za ručnu i strojnu obradu.

NAMJENA

FASADEX CHROMOTERM FIX se koristi kao:

- Ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča na mineralne podloge od betona; porobetona; vapnenih, vapneno- cementnih i cementnih žbuka; opeke; salonita i dr.
- nije pogodan za lijepljenje i obradu stirodur (XPS) ploča.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nesmrznuta, odmašćena, ravnomjerno upojna, bez iscvjetavanja, nosiva. Sve podloge provjeriti i ispitati na njenu prikladost. Osnovno: temperatura podloge 10-30 °C, ravnost površine +/- 1cm na 4 m. Nije pogodan za neupojne podloge. Upojne mineralne podloge potrebno je impregnirati razrijeđenom CHROMOFAS impregnacijom. Impregnacija se razrijedi čistom vodom u omjeru 1:4 (CHROMOFAS impregnacija : voda). Slabo upojne mineralne podloge i glatke betone impregnirati razrijeđenom FASADEX SN vezom. Impregnacija se razrijedi čistom vodom u omjeru 1:5 (FASADEX SN veza : voda).

PRIPREMA MASE

Sadržaj vreće (25 kg) miješati sa cca 5-5,5 litara čiste vode, ručno ili sporohodnim elektromješačem, dok masa ne postane homogena. Masu ostaviti cca. 10 minuta i ponovno promiješati. Vrijeme uporabe ljepila je oko 2 sata (23 °C i 50 % RVZ).

NAČIN PRIMJENE

Lijepljenje stiropornih ploča:

Prije početka lijepljenja ploča potrebno je utvrditi visinu podnožja, te na gornji rub cokla postaviti rubni završni profil (kontrolirati viskom ili libelom) i mehanički pričvrstiti na zid. Učvršćivanje završnog profila od čelika ili aluminija, bez rupa na donjoj strani, vrši se pričvršćnicama u razmaku od cca 30 cm. Određivanje dimenzije završnog profila zavisi od debljine stiroporne ploče. FASADEX CHROMOTERM FIX Ljepilo nanositi trakasto uz rubove ploče i točkasto po sredini, te potom ploču pritisnuti na pripremljenu podlogu. Prvi red ploča postaviti u cokol profil. Na rub ploče nanijeti Ljepilo trakasto cca 5 cm širine, a u sredini ploče točkasto s minimalno 3 točke cca 15 cm debljine i 2 cm visine. Potrebna količina ljepila mora biti dovoljna za ostvarivanje kontaktne površine od minimalno 40%.

Zadnja izmjena: svibanj 2014.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratiti se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.



Fasadex®

Strojni nanos FASADEx CHROMOTERM FIX ljepila: Na EPS ploču, pištoljem za lijepljenje nanijeti ljepilo gusjeničasto uz rub te u sredini u obliku slova S. Širina trake iznosi 5 cm, a visina 2 cm. Potrebno je postići ravnomjeran nanos i kontaktnu površinu od minimalno 40%. Drugi i ostali redovi lijepe se s pomakom minimalno 50 cm u odnosu na donji red ploče. EPS ploče treba postavljati ravno i glatko, pritom između ploča ne smiju nastati otvorene fuge. Zbog dozvoljenih tolerancija podloge, neizbježne fuge koje nastaju preko 2 mm širine, treba ispuniti trakama od istog materijala. Pjenasti materijal je prikladan za fuge max 4 mm širine. Ljepilo ne smije ni u kom slučaju dospjeti u fuge (sljubnice) tj. spojeve ploča radi pojave „hladnog mosta“. Pri postavljanju svakog reda ploča potrebno je provjeravati ravninu letvom.

EPS ploče pričvrstiti pričvrstnicama (tiplama) najmanje 2-3 dana nakon lijepljenja bez obzira na visinu objekta.

TIS s masom na površinu $> 30 \text{ kg/m}^2$ i visinom objekta $> 25 \text{ m}$, trebaju se UVIJEK dodatno tiplati.

Visina objekta i njegov položaj imaju utjecaj na broj tipli, posebno za rubne zone zgrade budući da se ovdje mogu pojaviti značajna opterećenja zbog snage vjetra. Načelno moramo ugraditi najmanje 6 pričvrstnica po m^2 . Za rubne zone broj se može povisiti na 12 tipli po m^2 , ovisno od brzine vjetra, oblika tla u okolici zgrade i njene visine. Širina zone rubova na obje strane je najmanje 1m. Ako je visina zgrade veća od dužine, širina zone rubova je 10% dužine, a ako je jednaka ili manja od dužine, širina zone rubova je 10% visine.

Nakon 2 do 3 dana od lijepljenja EPS-ploča (sušenja ljepila) može se početi s armiranjem površine.

Svi navedeni podaci odnose se na temperaturu primjene i sušenja od 23°C i relativnu vlažnost zraka od 50%. U drugim uvjetima sušenje može biti duže ili kraće.

Optimalna radna temperatura je od $+5$ do $+30^\circ\text{C}$.

UTROŠAK

Lijepljenje: $4,0 - 5,0 \text{ kg/m}^2$

PAKOVANJE

Natron vreće od 25 kg.

USKLADIŠTENJE

9 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od $+5$ do $+35^\circ\text{C}$.

Zadnja izmjena: svibanj 2014.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.

Fasadex®

POSTUPANJE S OTPADOM I AMBALAŽOM

Neiskorištene ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju ili vodene tokove. Pričekati da se osuše te očvršle ostatke odložiti na propisan način, kao građevinski otpad, u skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada.

Otpadnu ambalažu odložite u skladu s nacionalnim propisima.

SIGURNOSNE MJERE

Za informacije o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju proizvoda pogledati najnoviji Sigurnosno-tehnički list.

KONTROLA KVALITETE

FASADEX CHROMOTERM FIX je pod stalnim nadzorom od strane našeg laboratorija za kontrolu kvalitete gotovih proizvoda.

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4

FASADEX CHROMOTERM FIX ispitan je u skladu s HRN EN 13499:2004 u FASADEX EPS sustavu.

IGH Zagreb – broj potvrde 1/05-ZGP-1494 (sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 1)

Tvornička kontrola proizvodnje je pod nadzorom ovlaštenog laboratorija – IGH.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj izjave o svojstvima: I-5-4502-14 – FASADEX CHROMOTERM FIX

Zadnja izmjena: svibanj 2014.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.

Chromos boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173d
10000 Zagreb, Hrvatska

Phone: +385 1 2410 666
Fax: +385 1 2405 512
www.chromos.eu

