

FASADEX CHROMOTERM

Fasadex®



VRSTA PROIZVODA

Elastični polimer - cementni mort s dodatkom vlakana za unutarnju i vanjsku primjenu; za ručnu i strojnu obradu.

NAMJENA

FASADEX CHROMOTERM se koristi kao:

- ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča, heraklita, kamene vune, staklene vune na mineralne podloge od betona; porobetona; vapnenih, vapneno-cementnih i cementnih žbuka; opeke; salonita i dr.
- mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završne dekorativne žbuke.
- pogodan je za lijepljenje i obradu stirodur (XPS) ploča.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nesmrznuta, odmašćena, ravnomjerno upojna, bez iscvjetavanja i 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 6 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 izolacijskih 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 pričvrscima u razmaku od cca 30 cm.

Određivanje dimenzije završnog profila ovisi o debljini termo izolacijskog materijala.

FASADEX CHROMOTERM ljepilo nanositi trakasto uz rubove ploče i točkasto po sredini, te potom ploču pritisnuti na pripremljenu podlogu. Prvi red ploča postaviti u cokol profil.

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®

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%.

Strojni nanos FASADEx CHROMOTERM 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%. Nanošenje na lamelu od mineralne vune: Ljepilo se kod ručnog rada, nanosi punom površinom na ploču s posebnim gleterom za lamele i na podlogu s zupčastim gleterom.

Kod strojnog lijepljenja, ljepilo se nanosi na podlogu (na zid) u obliku vertikalnih pruga (u obliku slova S). Lamele se pritisnu u svježe ljepilo i poravnaju.

Drugi i ostali redovi lijepe se s pomakom minimalno 50 cm u odnosu na donji red ploče. Termo izolacijske 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 samo za EPS ploče.

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.

Za visine objekta preko 8 m, kod upotreba EPS ploča, preporuka je koristiti tiplje.

TIS s masom na površinu > 30 kg/m² i visinom objekta > 25 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 pričvršnica po m². Za rubne zone broj se može povišiti na 12 tipli po m², 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 najmanje 2-3 dana zalijepljene ploče dodatno pričvrstiti pričvršnicama (tiplama).

Armiranje i obrada izolacijskih ploča:

Nakon 2 do 3 dana sušenja ljepila može se početi s armiranjem površine.

Najprije se na odgovarajuće pripremljenu podlogu od izolacijskih ploča, ručno ili strojno nanese FASADEx CHROMOTERM temeljni sloj u debljini od približno 3 mm. U svježe nanoseni FASADEx CHROMOTERM utisne se staklena tekstilna mrežica odozgo prema dolje u okomitim ili u vodoravnim trakama, sa preklapom od najmanje 10 cm.

Kako bi se osiguralo dostatno pokrivanje, umetnuta mrežica se mokro na mokro mora prevući s FASADEx CHROMOTERM temeljnim slojem. Zaglađivanje se obavlja od sredine prema rubu, bez nabora, u tolikoj mjeri da je mrežica slabo vidljiva. Kod prekidanja rada na nekoj površini, potrebno je pripremiti preklapanje mrežice za nastavak rada tako da se FASADEx CHROMOTERM na 10-tak cm širine skine s mrežice.

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®

Radi postizanja ravnomjerne površine i potrebne debljine ukupnog sloja, potrebno je nanijeti drugi sloj FASADEX CHROMOTERM glet mase. Nakon sušenja temeljnog sloja (najmanje 1 dan za svaki mm debljine) nanijeti drugi sloj u debljini od približno 2 mm i zagladiti. Drugi sloj sušiti dva dana, a potom obraditi FASADEX GRUND temeljnim premazom i FASADEX dekorativnom žbukom. 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 °C.

UTROŠAK

Lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m²

Za armiranje i obradu: cca 6 kg/m².

PAKOVANJE

Natron vreće od 25 kg.

USKLADIŠTENJE

9 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 do +35 °C.

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 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 ispitan je u skladu s HRN EN 13500:2004, odnosno ETAG-om 004 u FASADEX MW sustavu.

IGH Zagreb – broj potvrde 1/05-ZGP-588 (sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 1)

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®



ZAG Ljubljana – broj certifikata 1404-CPD-1453 (FASADEX MW, ETA-08/0078; sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 2+) Tvornička kontrola proizvodnje je pod nadzorom ovlaštenih laboratorija (IGH,ZAG).

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj izjave o svojstvima: I-3-4502-14 – FASADEX CHROMOTERM

Broj izjave o svojstvima: I-2-1453-14 – FASADEX MW

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

