



Poli-Farbe Policolor termo ragasztóhabarcs

Hőszigetelő rendszer tagja a polisztirol táblák ragasztására és az üvegháló beágyazására.

Alkalmazási terület:

Lakóházak, középületek -új és régi épületek -külső falainak hőszigetelésére alkalmas rendszerben a polisztirol táblák felragasztására ill. az üvegháló beágyazására szolgál.

Választék:

25 kg-os papírzsákban kapható

Felhasználás:

Az alapfelület elkészítése: A ragasztóhabarcs szívóképes, ép, szilárd, száraz, por-ésszennyeződésmentes vakolt, téglá-, azbesztcement- vagy betonfelületen alkalmazható. (Beton: min. 28 napos, max. 5% nedvességtartalmú, vakolt felület: min. 28 napos, min. Hvh 10 mino-ségu, max. 5% nedvességtartalmú.) A festett falfelületeket mossuk le magasnyomású tisztítóberendezéssel. Régi felületnél a munka meg-kezdése előtt a laza, málló részeket el kell távolítani és a felületi hibákat ki kell javítani. A felületi egyenetlenségek nem lehetnek nagyobbak 5 mm-nél. A hőszigetelés megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a tervezett burkolat mögé felülről nem juthat-e víz. Ha ennek a veszélye fennáll, el kell végezni a megfelelő javításokat (pl. bádogozás). A porragasztó bekeverése: A ragasztóhabarcs porkeveréket állandó keverés köz-ben kell a vízhez adni és csomómentesre összekeverni. Keverési arány: 6-8 liter vízhez 25 kg poranyag. Majd 5 perc pihentetés után a kész habarcsot újra alaposan megkeverjük. A keverést végezhetjük keveroszárral vagy betonkeverővel. Az elkészített habarccsal kb. 2 órán keresztül lehet dolgozni a hőmérséklettől függően. Egyszerre annyi habarcsot keverjünk be, amennyi kb. 2 órán belül feldolgozásra kerül. A kötés megkezdődése után a habarcsot nem szabad felhasználni. A hőszigetelő polisztirol táblák felragasztása: A hőszigetelő táblák felragasztását az épületalsó részén kezdjük. A legalsó sor felhelyezése előtt alulra vezetőlécet, vagy alumínium profilt rögzítünk (rögzítési távolság betonfelületen min. 80 cm, téglá-ill. vakolt felületen min. 50 cm). Vezetőléc alkalmazása esetén egy kb. 50 cm széles üveghálósíkot kell a falfelületre felragasztani ragasztóhabarccsal a léccel párhuzamosan úgy, hogy a háló 20 cm széles részét a vezetőléc fölé ragasztjuk, a többi része szabadon lóg. A ragasztóhabarcsot a táblákra a szélek mentén folytonosan, a belső felületen 6 pontban hordjuk fel rozsdamentes spaklival. A táblákat szorosan illesztve, kötésben kell felhelyezni az egyik saroktól kiindulva. A táblákat a sarkoknál is kötésben helyezük el. Nagyon fontos, hogy a táblák oldallapjaira, az illesztések közé nem kerüljön ragasztóhabarcs. A munka során a kialakított felület síkpontosságát ellenőrizni kell. A ragasztóhabarcs megszilárdulása után (min. 24 óra) a táblákat az illesztéseknél, éleknél síkba kell csiszolni. Régi épületeknél, bizonytalan tapadású vakolatoknál (pl. festett) a ragasztást a száradás után rögzítő dübellel erősítjük meg. Az üvegháló beágyazása: A hőszigetelő táblák ragasztásának száradása után mielőbb kezdjük meg az üvegháló beágyazását. Ha a beágyazás előtt hosszabb idő telik el és a táblák elszíneződnek, a felületet át kell csiszolni, majd portalaníteni. Ha a kezdősor alján üvegháló megerősítést alkalmaztunk, akkor először a lelógó üveghálót ágyazzuk be úgy, hogy a táblasor alá felhordjuk a ragasztóhabarcsot és az üveghálót felhajtva belesimítjuk. A hőszigetelő táblák felületére kb. 2 mm rétegvastagságban rozsdamentes acélsimítóval felhordjuk a Policolor termo ragasztóhabarcsot, majd a nedves ragasztóba gyürodésmentesen belesimítjuk az üveghálót. A háló illesztéseinek min. 10 cm-es átfedést alkalmazzunk. A besimított üveghálóra még nedves állapotban újabb ragasztóréteget hordunk fel 1-2 mm vastagságban. Ezután a hálónak teljes takarásban kell lennie. Fokozott mechanikai igénybevételnek kitett felületeken, sarkoknál, éleknél

alkalmazzunk kétrétegu üveghálót, ill. az éleknél élvédo profilt. A ragasztóhabarcs megkötése után (24-48 óra) a felületi egyenetlenségeket át kell csiszolni. A hoszigetelési munkák végzése valamint a bevonatok száradása +5°C alatti hőmérsékleten, eros napsütésben, esoben, szeles vagy erosen párás idoben nem történhet. Az alacsony hőmérséklet és a levego átlagosnál magasabb páratartalma a kötési és száradási idoket megnöveli. Munkavégzés után a szerszámokat azonnal vízzel meg kell tisztítani.

Minőségét megőrzi :	fedett, száraz, hűvös helyen tárolva 6 hónapig
Felhordás :	bontatlan csomagolásban
Javasolt rétegszám :	rozsdamentes acélsimítóval
Anyagszükséglet :	max. 5 mm
	ragasztáskor: kb. 5kg/m ² beágyazáskor: kb. 3kg/m ²

Összetétel:

cement, ásványi töltőanyag, pordiszperzió, adalékanyag

Biztonsági adatok:

Tűzveszélyesség osztály: E Nem tűzveszélyes! Veszélyesanyag-tartalom: Cement 25-50%

Szabályozási tájékoztatás:

R36 Szemizgató hatású,
R38 Borizgató hatású,
R43 Borrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet),
S2 Gyermkek kezébe nem kerülhet,
S24 A borrel való érintkezés kerülendő,
S25 Kerülni kell a szembejutást,
S26 Ha szembe jut, bo vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni,
S37 Megfelelo védokesztyut kell viselni.

Veszély jelzés:

Xi Irritativ

Szakvélemény:

ÉMI A-175/2004