Vékonyágyas falazó ragasztó O2 Tytan Professional

Egykomponensű poliuretán vékonyágyas falazó ragasztó, kikeményedése a levegő páratartalmának hatására. A hab az ISO 9001:2015 szabványnak megfelelően készül.

Alkalmazás

- A vékonyágyas falazó ragasztót vékony illesztésű falak építéséhez tervezték, nagy pontosságú anyagokból (a laposság/magasság eltérése nem haladja meg a 3 mm-t folyóméterenként). Az összeillesztett elemek autoklávozott pórusbetonból készült kal-ibrált tömbök és csiszolt kerámia blokkok, felhasznált csiszolt külső vakolt falakhoz és belső falak építéséhez.A PUhabarcs teherhordó falakhoz és válaszfalakhoz egyaránt alkalmas.

Előnyök

- magas hatékonyságú falazás egy csomagból (flakon)
- magas tapadás az építőipari felületekre
- széles alkalmazási hőmérséklet tartomány
- előkészület nagy hatékonysága
- az alkalmazás magas hatékonysága
- magas fokú hőhíd kiküszöbölés
- tiszta technológia

Használati útmutató

Legelőször tekintse meg a biztonsági tudnivalókat, melyek láthatók a dokumentum végén és a Biztonsági adatlapon (MSDS).

1 Termék előkészítés

- Felhasználást megelőzően, ha a flakon hőmérséklete túl alacsony akkor a terméket szobahőmérsékletre kell vinni (pl.langyos vízbe kell tenni max. 30°C) 24 órára.
- Az applikátor hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklet.

2 Felület előkészítése

- A vékonyágyas falazó ideális tapadást biztosít a tipikus építőanyagokhoz, mint például: sejtbeton, tégla, beton, vakolat.
- Feltétlenül végezze el az első réteg megfelelő szintezését klasszikus/hagyományos habarccsal.
- Tisztítsa meg a blokk felületét a portól, hogy ne csökkentse a habarcs tapadását
- Szórja a munkafelületet vízzel (például ecsettel) 0°C-nál magasabb hőmérsékleten.

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com

- Védje a habarcs véletlenszerű szennyeződésének kitett felületeket.

3 Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erőteljesen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szelepet fejjel lefelé tartva), hogy az összetevők jól összekeveredjenek.
- Csavarja fel a flakonra a szórófejet (Pisztolyt).
- Munka közben, a szelepet tartsa fejjel lefelé.
- Feltétlenül végezze el az első réteg megfelelő szintezését klasszikus/hagyományos habarccsal.
- Szórja a munkafelületet vízzel (például ecsettel) 0°C-nál magasabb hőmérsékleten.
- SEJTBETON ÉS ÜREGES KERÁMIA ELEM: 130 mm széles téglaelemeknél egyetlen ragasztósávra van szükség. A 130 mm-nél szélesebb tégla elemeknél két ragasztó sávra van szükség.
- Alkalmazza a habarcsot a téglaknál/blokkoknál formázza a ragasztó sávot a szükséges átmérőre: pórusbeton blokkok 2-3 cm.
- Alkalmazza a habarcsot a téglaknál/blokkoknál formázza a ragasztó sávot a szükséges átmérőre: kalibrált kerámia tégla 5 – 6 cm.
- A térfogatot és az alkalmazás ütemét az applikátorral, pisztollyal tudja szabályozni.
- Tartsa a pisztolyt az alkalmazás során kb. 1 cm-re a blokk felületétől.
- A tömböket/téglákat a felhordástól számított 3 percen belül kell rahelyezni a felvitt habarcsra (a javasolt „nyitott időn belül"). A legjobb eredmény érdekében a habarcs felhordása után 1 perccel helyezze rá a tömböt/téglát.
- A falazóelem felhelyezése után nyomja meg, hogy a legvékonyabb rést kapja.
- Lehetőség van a pórus betontömbök helyzetének javítására, de legfeljebb 5 mm-re vízszintes helyzetben a falazóelem felemelése nélkül. Kalibrált kerámia téglák korrekciója nem lehetséges.
- A sarkok falazása a gyártó utasításai szerint történik.
- Az áthidalók beszerelése az általánosan elfogadott módszer szerint meghatározva.
- A térfogatot és az alkalmazás ütemét az applikátorral, pisztollyal tudja szabályozni. Ha a felhordást több mint 5 percre megszakítja, a friss habot tartalmazó PU pisztoly csövét purhabtisztítóval meg kell tisztítani. Ehhez helyezze a purhab pisztoly csomagolásához mellékelt műanyag csövet a purhab pisztoly végére, hogy elkerülje a tisztítószer és habmaradványt tartalmazó pára képződését a tisztítás során. Ezután csavarja rá a Purhab tisztító flakonját a purhab pisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a PU pisztolyból. Az alkalmazás előtt a flakont fel kell rázni.
- Az applikátor lecsavarása esetén a szelepet is meg kell tisztítani a tisztítószerrel.

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com

4 Befejező munkálatok

- A hab teljes kikeményedése után azonnal meg kell óvni az UV sugárzástól pl.: vakolat vagy festék.
- A munka befejezése után alaposan tisztítsa meg az adagolópisztolyt. Ehhez helyezze a purhab pisztoly csomagolásához mellékelt műanyag csövet a purhab pisztoly végére, hogy elkerülje a tisztítószer és habmaradványt tartalmazó pára képződését a tisztítás során. Ezután csavarja rá a Purhab tisztító flakonját a purhab pisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a PU pisztolyból.

5 Megjegyzések / Figyelmeztetések

- A habarcsot csak +/-0,3 mm-nél nem nagyobb síkfelületi tűréshatárral rendelkező kalibrált téglákkal való használatra tervezték.
- Nyitott flakont 1 héten belül el kell használni.
- A PU habarcs nem tapad polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz.
- A friss PU habarcsot poliuretán tisztítóval kell eltávolítani.
- A megkeményedett PU habarcsot csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.
- A használt adagoló (PU pisztoly) minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A PU habarcsot nem szabad olyan helyeken használni, ahol nincs hozzáférés a friss levegőhöz, rosszul szellőztetett, illetve olyan helyeken, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.

Műszaki adatok

Parameter (+23°C/50% RH)	Érték
Korrekciós idő [perc]	≤3
Teljes terhelhetőség [h]	24
Kiadósság egy ~3 cm átmérőjű habcsík kötésben sejtbeton elemeken (kerámia elemeknél, a habcsík kötésben átmérő - jének szükséklete ~6 cm, amely kiadósága 20-30 folyó- méter) [m]	40 - 60
Hővezetési együttható (λ) (PN-EN 12667:2002) (szabad fújásban) [W/m*K]	0,036
Falazási méret (a méret függ a falazóelem típusától és méretétől, valamint a felhordási mód szélességétől, a ragasztósávok számától, aljzat szélesség, az alkalmazástól és az applikátor minőségétől.) [m²]	max. 12
Kiadósság ~2 cm átmérőnél [mb]	80 - 100

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com

Tűzállóság (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Alkalmazási körülmények	**Érték**
Flakon / aplikátor hőmérséklet (optimális +20°C) [°C]	+10 - +35
Környezeti / Felületi hőmérséklet [°C]	-10 - +35
Szín	**Érték**
Világos szürke	+

Normák / Vizsgálatok / Tanusítványok

További információ

- ITB-KOT-2017/0111 kiadás 2

Szállítás / Tárolás

Lejárati határidő: gyártástól számított 15 hónap, állítva (talpon szeleppel felfelé) bontatlan állapotban, eredeti csomagolásban, +5°C és +30°C között, száraz helyen tárolva, fagytól védve. Lerövidíti a termék polc idejét ha a hőmérséklet meghaladja a 30°C. Ha a terméket 7 napnál tovább -5°C hőmérsékleten (szállítást leszámítva) vagy az alatt tároljuk romolhatnak a technikai paraméterei. Ha a termék helytelenül nem a leírtaknak megfelelő módon
tároljuk, az a szelep eltömődéséhez vezet. Ne tegyük ki a terméket a 50°C -nál magasabb hőmérsékletek vagy nyílt lángnak, akkor sem ha az már üres. Ugyan csak ne törjük össze vagy szúrjuk ki a flakont még akkor sem ha az már üres. Ne tároljuk a habot az utastérben. Csak a csomagtérben szállítsuk a terméket.

A részletes szállításra vonatkozó információkat megtalálja a termék (MSDS) biztonságtechnikai adatlapjában ami a Selena Hungária Kft.-nél elérhető .

Szállítási hőmérséklet	Hab szállítási időszaka [napok]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

Biztonsági és egészségügyi óvintézkedések

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com

Az itt található információkat jóhiszeműen ajánljuk fel a gyártó kutatásai alapján, és úgy gondoljuk, hogy pontosak. Mivel azonban termékeink felhasználási feltételei és módszerei kívül esnek rajtunk, ez az információ nem használható fel a vásárlói tesztek helyettesítésére annak biztosítására, hogy a Gyártó termékei teljes mértékben megfeleljenek az Ön konkrét alkalmazásainak. A gyártó kizárólagos garanciája az, hogy a termék megfelel az aktuális értékesítési előírásoknak. A garancia megsértése esetén az Ön kizárólagos jogorvoslati lehetősége a vételár visszatérítésére vagy a garanciától eltérő termék cserejére korlátozódik. A gyártó kifejezetten elhárít minden más kifejezett vagy hallgatólagos garanciát, amely egy adott célra vagy eladhatóságra vonatkozik. A gyártó elhárítja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználási javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.

Megjegyzések / Korlátozások

A megadott műszaki paraméterekkel rendelkező teljesítményértékelést a BRI (ITB) vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelése (NTA) mutatja.

Az összes bemutatott adat a gyártó belső szabványai szerint mért laboratóriumi teszteken alapul, és erősen függ a kikeményedési körülményektől (csomagolás hőmérséklete, környezeti hőmérséklet, felület hőmérséklete, felhordó pisztoly minősége, a kivitelező képessége és tapasztalata).

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com