



Baumit StarContact white



- Nagy rugalmasság
- Minden típusú hőszigeteléshez
- Kiváló feldolgozási tulajdonság

A termék:	Gyárilag előkevert, por alakú ásványi kész száraz ragasztó és ágyazóhabarcs (tapasz) időtakarékos Baumit EPS és ásványi homlokzati hőszigetelő rendszerek készítéséhez.	
Összetétel:	Fehércement, homok, adalékszerek.	
Tulajdonságok:	Hidrofób, rendkívül rugalmas, páraáteresztő cementkötésű ragasztótapasz. Különösen alkalmas nehéz időjárási körülmények között, nagyon jó tapadás, könnyen feldolgozható.	
Felhasználás:	Ragasztó és üvegszövet-ágyazó habarcs külső és belső térben vízfelvétel gátló tulajdonsággal, jól bedolgozható. A Baumit EPS és ásványi (Mineral) homlokzati hőszigetelő lemezek (Baumit ProTherm, StarTherm) és Baumit XPS lábazati lemezek ragasztásához és üvegszövet-ágyazásához, valamint teherbíró vakolatok és betonfelületek tapaszolásához	
Műszaki adatok:	Maximális szemnagyság:	0,6 mm
	Szárazanyag sűrűség:	kb. 1400 kg/m ³
	Hővezetési tényező:	0,8 W/(mK)
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 18
	S _d -érték	0,15 m (3 mm rétegvastagságnál)
	Javasolt vastagság:	2-3 mm
	Keverővíz szükséglet:	6-7 l/zsák
Anyagszükséglet:	Ragasztáshoz:	kb. 4,5-5,5 kg/m ²
	Kiegyenlítéshez:	kb. 3,5-4,5 kg/m ²
	Tapaszoláshoz:	kb. 4,0-5,0 kg/m ²
Veszélyességi besorolás:	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.	
Tárolás:	Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 12 hónapig	
Minőség:	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben történik.	
Kiszerelés:	25 kg-os zsákokban, 54 zsák/raklap = 1350 kg (zsugorfóliázva)	
Alapfelület:	Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító. Az alapfelület vizsgálata az ÖNORM B 2259, B 3346 és a B 6410 valamint ÖNORM DIN 18202 szerint	

Feldolgozás

Keverés:

A porragasztót tiszta vízbe szórjuk és lassú járású keverővel csomómentesre keverjük (átfolyó-keverőben állandó vízadagolás; utókeverés keverőgéppel szükséges), kb. 5 percet hagyjuk pihenni, azután még egyszer keverjük át! Feldolgozási idő kb. 1,5 óra¹⁾. A készre kevert habarcsot nem szabad víz ismételt hozzáadásával újakeverni! Más anyag nem adható hozzá (pl. fagyásgátló, kötőgyorsító).

¹⁾ +20 °C környezeti hőmérsékletre vonatkozóan

Baumit homlokzati hőszigetelő rendszer készítése:

1. Baumit homlokzati hőszigetelő rendszer EPS/ásványi (Mineral)

Ragasztás:

A ragasztó felhordása pont-perem módszerrel történik. Felhordás a lemez széleire hurkaszerűen, a felületre pedig 3 nagy tenyérnyi méretű ragasztási ponton fogas simítóval, közvetlenül a lemezekre. A ragasztóanyag felhordásánál figyelembe kell venni az alapfelület egyenletlenségét és a ragasztó rétegvastagságát (kb. 1 – 2 cm). A ragasztási felület legalább 40 %-os legyen. A 10 mm-nél kisebb egyenletlenségek ragasztóággal kiegyenlíthetők.

A hőszigetelő lemez beépítése:

Alapvetően csak egész hőszigetelő táblákat alulról felfelé teljesen egymásnak tolva (nem lehet hézag közöttük) és kötésben kell felrakni. A maradék anyag felhasználása (min. 15 cm széles) lehetséges, azonban csak elszórtan, részfelületeken, épületsarkoknál azonban nem megengedett. A hőszigetelő lemezek egyenletes és hézagmentes felrakására figyelni. Az egymásnak illesztett lemezek közé ragasztó nem kerülhet. A lemezillesztések nem nyúlhatnak túl a nyílászárók sarkainál (pl. ablak- és ajtónyílások). Az épületsarkok kiképzését fogazottan lemezszélességben kell végezni. Itt csak egész és fél lemezek helyezhetők el.

Dűbelezés:

A hőszigetelő lemezek felragasztása és a ragasztó kikeményedése után (24 óra elteltével; az alapfelülettől és az időjárástól függően) a dűbelezés elvégezhető. A Baumit ásványi homlokzati hőszigetelő rendszer ragasztásakor dűbelezés mindig szükséges. Lásd az ÖNORM B 6124, B 6400 és B 6410 szabványokat.

A felületerősítő kéreg felhordása előtt a dűbelfejeket ragasztótapasszal áthúzni.

Kiegyenlítőréteg:

A Baumit ásványi homlokzati lemezek összecsiszolására nincs szükség, ebben az esetben a dűbelezés után a felület kiegyenlítését kell elvégezni. A sima, egyenletes felület elérése érdekében a felragasztott és ledűbelezett homlokzati hőszigetelő lemezeket - mint kiegyenlítőréteget - a Baumit StarContact white ragasztótapasszal min. 2 mm vastagságban rozsdamentes acélsimítóval fel kell hordani.

Felületerősítés (beágyazás):

A Baumit StarContact white ragasztótapaszt az átcsiszolt és megtisztított Baumit EPS homlokzati hőszigetelő lemezmezre ill. a kiegyenlített Baumit ásványi homlokzati hőszigetelő lemezre egy rozsdamentes fogazott glettvalással (10 mm fogazású) felhúzni. A friss tapaszanyagba a Baumit Üvegszövetet gyűrődésmentesen, egy munkamenetben, megszakítás nélkül min. 10 cm-es átlapolással kell beágyazni. Az üvegszövetet a ragasztó külső harmadába kell fektetni és legalább 1 mm-rel (az átlapolási területekben min. 0,5 mm; max. 3mm) a Baumit StarContact white ragasztótapasszal takarva

legyen. A beágyazott üvegszövetet a ragasztóhabarccsal „friss a frissbe” módon belesimítjuk. A vastagon glettelés kerülendő. Kiszáradás után a simítólappal húzott csíkokat le kell csiszolni.

A normákat, a hőszigetelő rendszerek beépítésére vonatkozó mindenkor érvényes feldolgozási irányelveit figyelni és betartani, valamint a bedolgozást az érvényben lévő szakmai szabályok, szabványok és műszaki előírások szerint kell végezni.

2. Tapaszolás:

Festett felületekre: A bevonat legyen lúgálló, az alapfelülethez jól tapadjon (késpróba), nem krétásodhat.

Mész-cement vakolatokra: alaposan tisztítsuk meg a felületet, a repedéseket egyetlen munkafolyamatban hézagoljuk ki. Az alap legyen szilárd, száraz, kivirágzástól és leválasztó anyagtól mentes.

Betonra: alaposan tisztítsuk meg a felületet, szennyeződések eltávolítani (pl. zsaluolaj, zsalueválasztó-szer)

Általános tudnivalók:

A felület és a levegő hőmérséklete $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. A feldolgozás és a kötés ideje alatt a homlokzatot a közvetlen napsugárzástól, az esőtől vagy az erős szélről meg kell védeni (pl. állványvédő háló). A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a száradási és a várakozási időt! A 14 napnál hosszabb ideig ultraviola-sugárzásnak kitett homlokzati lapokat (elsárgult lapok) nem szabad tapasztolni, hanem újra át kell csiszolni és portalanítani.

Minden további réteg előtt 3 nap ²⁾ várakozási időt betartani, nedves foltképződés nélkül (sötét foltok a homlokzaton), egységes száraz felületet készíteni. A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a száradási és a várakozási időt!

²⁾ $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérséklet és $\leq 70\text{ }\%$ -os relatív páratartalom mellett

Befejező rétegek:

Baumit GranoporTop
Baumit SilikatTop
Baumit SilikonTop
Baumit StarTop
Baumit NanoporTop
Baumit PuraTop
Baumit MosaikTop

Biztonsági intézkedések: Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szemet és a bőrt valamint a nem befestendő felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinkert, natúrkövet, lakkot és fémet óvni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. Nem szabad megvárni, hogy rászáradjon és megkeményedjen.

A szerszámokat használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.
