

LASSELSBERGER - KNAUF



SILUETTE

KÉTKOMPONENSŰ, FLEXIBILIS ÜVEGMOZAIK RAGASZTÓ

Cikkszám: K00617151 - ragasztó,
K00617155 - B komponens

Termékelőnyök:

- márvány, gránit, üvegmozaik és kerámia lapokhoz
- kültérre (terasz, erkély) is
- ragasztásra és fugázásra is

Kiemelt alkalmazások:

- üvegmozaik ragasztása és fugázása
- nagyméretű márvány, gránit, kerámia mészke és egyéb természetes kőburkolat ragasztása
- beltéri normál vizes medencékhez



Silhouette kétkomponensű, S1 flexibilis csempe-, járólapragasztó és üvegmozaik ragasztó bel és kültérre. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE S1 osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E), kiemelten rugalmas (S1).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő- kerámia- és cementkötésű-burkolatok ragasztására használható, kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex) is alkalmazható. Stabil, meglévő kerámiaburkolatokra történő közvetlen ragasztása beltérben megengedett. Tapadóhíd használata nem szükséges!

A Siluette üvegmozaikragasztó fehér színű, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel és a hozzá adott diszperzióval összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Siluette kétkomponensű üvegmozaikragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- üvegmozaik ragasztása és fugázása
- nagyméretű márvány, gránit, kerámia, mészkő és egyéb természetes kőburkolat ragasztása
- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- beltéri normál vizes medencékhez
- kül- és beltérben
- padló- és falfűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásakor (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- kis- és nagyméretű lapokhoz is
- beltéri meglévő burkolatra
- kenhető vízszigetelésre is
- beltérben öntött aszfaltfelületek burkolására

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a fugázást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízoldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális

megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak burkolásakor Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrich és önterülő padlókiegyenlítő esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. A kevésbé nedvszívó alapfelületeket 1:2 arányban vízzel hígított Haftemulsion alapozóval kell átkenni.

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A fogmélység üvegmozaiknál 3 mm-es, más anyagoknál lapmérettől és a csempe hátlapjának kialakításától függ. A burkolólapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót. A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvass javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		

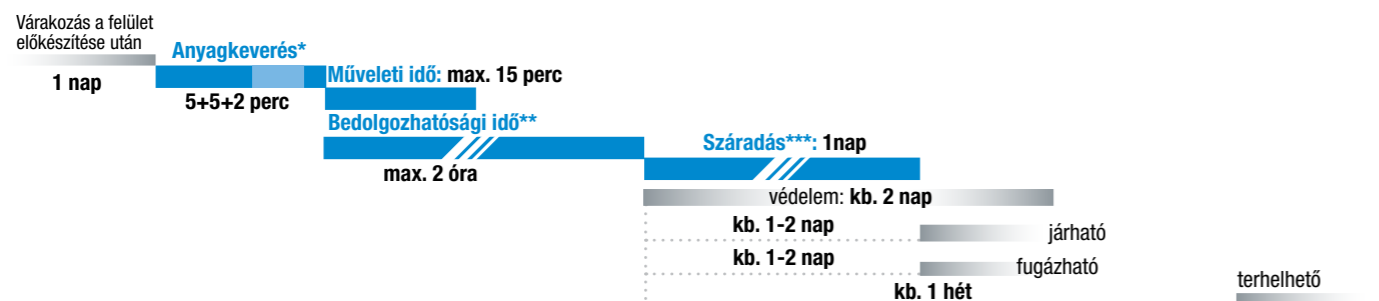


Az üvegmozaik ragasztó felhordását 3 mm-es glettvassal végezzük.



Burkolatváltásnál eltérő lapvastagság esetén a megfelelő fogadósínek kialakítását előzetesen kell elvégezni.

SILUETTE BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*10+5+2 jelentése: 10 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **a bekeveréstől számítva, ***a felhordástól számítva
Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)
Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani.
 Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti.
 A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni.
 Cementkötésű faforgácslap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni.

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,3 mm
nyomószilárdság:	>10 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	keverési arány ragasztáshoz: 1 kg szárazhabarcshoz kb. 0,2 liter víz és kb. 0,2 kg Siluette B adalékanyag szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcshoz kb. 5 liter víz és kb. 5 kg Siluette B adalékanyag szükséges) keverési arány fugázáshoz: 1 kg szárazhabarcshoz kb. 0,4 liter víz szükséges
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>20 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	ragasztó: 25 kg-os zsákban, B komponens: 5 kg-os vödörben
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	fehér
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617151 - ragasztó, K00617155 - B komponens
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A termék cementet tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Az időálló burkolatok kivitelezéséhez az alapfelülethez, ragasztáshoz és réskitöltéshez is minőségi anyagok használata szükséges.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo

Alapozók: Putzgrund, Tiefengrund, Unigrund, Kontakt B Plus, Estrichgrund



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a www.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

LASSELBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu
Zöld szám: 06 80 949 501

LASSELBERGER - KNAUF
vevoszolgalat

CERAMIC
system