

TERMÉKNÉV	STONE PRO S2 LW(C2TE) Könnyű súlyú, flexibilis csempe és járólappasztó
LEÍRÁS/ANYAGÖSSZETÉTEL	STONE PRO S2 LW gyárilag előkevert, por alakú, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, szálerősítést és tulajdonságjavító adalékot tartalmazó extra flexibilis beltéri ragasztó. A STONE PRO S2 ragasztótapasz DIN EN 12004 szabvány szerinti a C2TE S2 osztályba tartozik. Cement kötésű nagy tapadószilárdságú (C2), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű (E), nagy alakváltozásra képes (S2) könnyű súlyú ragasztóhabarcs.
ALKALMAZÁSI TERÜLET	Alkalmas bármilyen típusú és formájú kerámia burkolólap (klinker, kőporcelán, égetett stb.), minden fajta mozaik és kőlapok ragasztására beltérben. Különösen alkalmas speciálisan nagy lapok nagy felületen történő ragasztására, sötét színű burkolólapok, nagy mechanikai, termodinamikai terhelésnek kitett felületekre (kent szigetelésekre, fűtött alapfelületekre) kétoldalas kenési technika, és feszültségmentesítő lemez alkalmazásával. Nagy fedőképességének köszönhetően kifejezetten alkalmas vékony gres lapok fektetésére (kétoldalas kenési technika alkalmazásával).
MŰSZAKI JELLEMZŐK	A STONE PRO S2 LW ragasztó a METON laboratóriumában kifejlesztett osztályozott szemcseméretű kvarchomokból, cementből, műgyantából, különböző speciális adalékszerekből álló szürke por. Az így előállított alacsony sűrűségű speciális ragasztónak két fő előnye van: 1. a hasonló térfogatú ragasztókkal összehasonlítva a STONE PRO S2 LW csomagolási súlya alacsonyabb (15 kg) az átlagos cement kötésű ragasztókhöz (25 kg) képest. Ezáltal könnyebb a feldolgozhatósága, valamint a szállítása is egyszerűbb, költséghatékonyabb. 2. fokozottan kiadós: az átlagos csemperagasztókhöz képest közel 70%-al kevesebb az anyagszükséglet.
FELHORDHATÓ	Beton, estrich, anhidritestrich, kőműves szerkezetek, mészcement vakolatok, gipszkarton, gipsz építőelemek, kent szigetelésekre, fűtött alapfelületekre.
ALAPFELÜLET JELLEMZŐI	A ragasztási alap por, zsír, olaj és szerves anyag mentes, száraz, szilárd. A laza részeket el kell távolítani! Fémre, fára és festett felületre nem ajánlott. A cementkötésű aljzatok a burkolólap felragasztása után nem zsugorodhatnak. Padló burkolás esetén 3 mm-nél nagyobb felületi egyenetlenségnél javasoljuk burkolás előtt a STONE PRO 2-40 aljzatkiegyenlítőink használatát.
ALAPOZÁS	STONE PRO PRIMER mélyalapozó használata minden esetben szükséges a megfelelő tapadás elősegítésére.
KEVERÉS	A ragasztót a kimért mennyiségű tiszta vízbe szórjuk és lassú fordulatu gépi keverővel (keverősár) kb. 3 percen át csomómentesre keverjük, 5-10 percig hagyjuk pihenni, aztán még egyszer keverjük át! Víz ismételt hozzáadásával újakeverni TILOS! A bekevert anyagot tanácsos 2 órán belül felhasználni.
FELDOLGOZÁS MÓDJÁ	A megfelelően bekevert ragasztót fogazott glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a burkolandó felületre és a burkolólapot ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezük el. 900cm² meghaladó lapoknál, továbbá nagy mechanikai terhelésnek kitett helyeken a ragasztót, a burkolólap hátuljára, és a fogadófelületre is fel kell hordani (teljes fedettség biztosítása). Ragasztóhabarcsos éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg! Az előírt ragasztási időt feltétlenül tartsuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal. Beltérben 900 cm ² kisebb lapok felülete minimum 65%-ban érintkezzen a ragasztóággal. Ismeretlen tulajdonságú lapok esetén próbaragasztás feltétlenül javasolt. A felhordás a fent leírtak figyelembevételével az általános burkolási szakismeretek alapján történhet. A burkolat ragasztása után optimális esetben 24-48 óra (20°C-on, 2 mm vastagságban) múlva járható, fugázható. Amennyiben színezőek használatával történt a burkolás, úgy az ék eltávolítása min 48óra után történhet. Az alkalmazott szerszámokat használat után el kell mosni.
FONTOS TUDNIVALÓK	+5°C alatti felületi és léghőmérsékletnél a ragasztóhabarcs nem használható. A ragasztott burkolatot száradásig nem érheti fagy és tűző napon ne használja. Termékeinkhez a feltüntetett víz mennyiségén kívül más anyagot hozzáadni nem szabad. A rétegvastagság, hőmérséklet és páratartalom befolyásolja a száradási időt. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a száradási időt. Fal és padlófűtés esetén a fűtésrendszert a ragasztó teljes szilárdulásáig tilos üzemeltetni. A termék felhasználása szakértelmet igényel! Kérjük, hogy a tájékoztatóban leírtakat gondosan olvassák át, munkavégzés közben vegyék figyelembe, mert a gyártó csak a technológiai előírásoknak megfelelően, szakember által, az előírt jó minőségű felületre felhordott termékre vállal garanciát! Feltétlenül tartsák be az

idevonatkozó szakmai előírásokat! A kivitelezésből, illetve annak körülményeiből (felület, szerszám, időjárás stb.) hiányosságaiból eredő károkért a felelősség nem a gyártót terheli!

MINŐSÍTÉSEK / TERMÉKSZABVÁNY

MSZ EN 12004:2017 szerint: C2TE S2

MŰSZAKI ALAPADATOK

Anyagigény:

Glettvás fogazat (mm)	4	6	8	10
Anyagigény (kb.) kg/m ²	1,0	1,2	1,5	1,8

Az anyagigény tájékoztató jellegű, kis mértékben eltérhet a megadott mennyiségtől, a munkavégzési technológiától és az alaptól függően.

Bekeverés:	~5l csapvíz 1 zsák/15kg ragasztó habarcsához.
Felhordás eszközei:	fogazott glettvás (a burkolatnak megfelelő fogazat mérettel), szivacs.
Kültéri/beltéri:	beltéri felhasználásra.
Hőmérséklet:	+5-+25°C között.
Páratartalom:	a megadott értékek 42% relatív páratartalom mellett 20°C-on értendők.
Tapadószilárdság:	≥1,8 N/mm ² .
Nyomószilárdság:	≥1,0 N/mm ² .
Rugalmas alakváltozás:	>5,0 mm.
Nyitott idő:	~ 2 óra.
Lecsúszásmentes:	<0,5 mm.
Korrigálhatóság:	~ 5 perc.
Terhelhetőség:	az elkészült burkolat ~24-48 óráig védjük a mechanikai terheléstől (ne járjunk rajta), szintezőék használata esetén a szintezőtalp letörése min. 48 óra elteltével történjen.
Fugázható:	az felületet csak a ragasztóhabarcs teljes száradása után (nedvszívó burkolólapnál legkorábban egy nap múlva) szabad fugázni.
Tűzvédelmi besorolás:	A1.
KISZERELÉS	15 kg, papírzsákban.
TÁROLÁS / ELTARTHATÓSÁG	Zárt, fagymentes helyen, nedvességtől, sugárzó hőtől, tűző naptól védve, bontatlan csomagolásban, a csomagoláson jelzett dátumtól 1 évig (+5-+25°C között)