



SORELL
CONSTRUCTIONS MATERIALS

MultiFlex S1

MŰSZAKI ADATLAP

Termékleírás: a Sorell MultiFlex S1 egy rugalmas, vékonyágyazású ragasztó kvarcbeton burkolati elemek és kerámia lapok csaknem összes változatához. Használható padlóra, falfelületre, bel- és kültérben egyaránt.

Anyagösszetétel: cement, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal

Alkalmazás: fagyálló és beltéri kvarc-adalékolt betonlap / Szeletelt téglá / Kőporcelán / Mázas kerámia / Természetes pala, kőlap / Klinker járólapp és csempe / Cotto / Kő- és üvegmozaik / Szigetelő- és építőlemez. Ragasztás előtt a nagyon síma felületeket és lemezeket (pl.: keményhab lemez) érdesíteni kell.

Alkalmos alapelületek: Beton, könnyűbeton, pórusbeton / Teljesen kifugázott falazat / Cementvakolat kategóriák a CS II, CS III és CS IV DIN EN 998 szerint / Gipszvakolat az EN 13279 szerint / Építőlemez / Meglévő burkolat / Gipszpadló, gipszkarton és gipszrostlemez / Cement és anhidritesztrich.

Műszaki adatok:

- **Sűrűség:** ~1,6 kg/dm³
- **Hőállóság:** -20 °C-tól +80 °C-ig.
- **Optimális keverővíz:** ~24 %
- **Bekeverési arány:** ~6 l víz / 25 kg
- **Pihentetési idő:** 5 perc
- **Nyitott idő:** ~30 perc
- **Bedolgozási idő:** ~1 óra
- **Max. rétegvastagság:** 5 mm
- **Járható:** ~24 óra
- **Fugázható:** ~24 óra
- **Teljesen terhelhető:** ~7 nap múlva
- **Anyagszükséglet:**
 - 6 mm-es glettvas ~3 kg/m²
 - 8 mm-es glettvas ~4 kg/m²
 - 10 mm-es glettvas ~5 kg/m²
- **Bedolgozási és alapelület hőmérséklet:** +5 °C-tól +25 °C-ig.
- **Csomagolás:** 25 kg-os papírzsákban

Tárolás: száraz, hűvös helyen, eredeti bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

Alapelület előkészítés: az alapelület legyen zsírmentes, síma, szilárd, tiszta, száraz, továbbá laza részekről, repedésektől, illetve egyéb tapadáscsökkentő szennyeződéstől mentes. Az előkészített aljzatot Sorell Primer termékekkel alapozzuk.

**Emelt minőségű flexragasztó
kvarcbeton és kerámia
burkolatokhoz, kőlapokhoz
Vékonyágyazású C2 TE S1**

Felhasználás: adjon egy zsák (25 kg) Sorell MultiFlex S1 ragasztóhoz 6 l hideg, tiszta vizet és keverőgéppel lassú fordulaton keverje homogén, csomómentes habarccsá. Burkoláskor a kvarcbetonra és a kerámiára vonatkozó összes aktuális normát és útmutatást be kell tartani. Oldalfalon, kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani a fogadó felületre és a burkolat hátoldalára egyaránt. A burkoló lapokat mindig frissen felhordott habarcsba kell ágyazni, és enyhe nyomással kell eligazítani. Ha a felkent habarcs felszíne bőrszöndni kezd, amelynek kezdete függ a klimatikus viszonyoktól (hőmérséklet, szél) friss habarcsréteget kell használni. A látszó felületre tapadt habarcsmaradványokat durva sörtéjű kefével, vagy seprűvel lehet eltávolítani.

Veszélyek: bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését! Szembe kerülés esetén: óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz. Elzárva tárolandó. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Fontos tudnivalók: a bekevert ragasztót 3 órán belül fel kell használni! A habarccsal szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat 48 óra múlva járható, fugázható. Ez idő alatt fagy nem érheti. A felület terhelhető: 1 hét múlva. A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

Biztonsági előírások: lásd Biztonsági adatlap.

Figyelmeztetés: a gyártó és a forgalmazó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

