



SORELL
CONSTRUCTIONS MATERIALS

MaxiFlex S1

MŰSZAKI ADATLAP

Termékleírás: a **Sorell MaxiFlex S1** egy bel- és kültérben, padló- és falfelületen egyaránt alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vastagágyazású, tixotróp tulajdonságú ragasztó habarcs, kvarcbeton burkolati elemek, természetes kőlapok és kerámiaburkolatok csaknem összes változatához.

Anyagösszetétel: kvarchomok, osztályozott kavics, cement, speciális tulajdonságjavító adalékok.

Alkalmazás: fagyálló és beltéri kvarc-adalékolt betonlap / Szeletelt tégl / Kőporcelán / Mázas kerámia / Természetes pala, kőlap / Klinker járólapp és csempe / Cotto / Kőmozaik / Szigetelő- és építőlemez. Használható épületek lábazatának burkolására, pillér, kémény, kerítés építéséhez, lépcsőfokok és ablakpárkányok kialakításához. Alkalmas hőingadozásnak kitett felületekre történő burkolás, pl. padlófűtés megléte esetén is. Ragasztás előtt a nagyon síma felületeket és lemezeket (pl. keményhab lemez) érdesíteni kell.

Alkalmas alapfelületek: 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:

- **Húzó-tapadószilárdság:** min. 1,0 MPa
- **Nyomószilárdság:** min. 15 MPa
- **Hajlítószilárdság:** min. 3 MPa
- **Maximális szemcse nagyság:** 2,0 mm
- **Bekeverési arány:** ~5 l víz / 25 kg
- **Pihentetési idő:** 5 perc
- **Nyitott idő:** ~20 perc
- **Bedolgozási idő:** ~1 óra
- **Max. rétegvastagság:** 40 mm
- **Járható:** ~24 óra
- **Fugázható:** ~24 óra
- **Teljesen terhelhető:** ~7 nap múlva
- **Anyagszükséglet vastagágyas:** ~15 kg / m² / 10 mm
- **Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet:** +5 °C-tól +25 °C-ig.
- **Csomagolás:** 25 kg-os papírzsákban

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

Emelt minőségű reodinamikus flexragasztó kvarcbeton és terméskő burkolatokhoz, kőlapokhoz
Vastagágyazású C2 TE S1

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

Felhasználás: adjon egy zsák (25 kg) Sorell MaxiFlex S1 ragasztóhoz 5 l hideg, tiszta vizet és keverőgéppel lassú fordulaton keverje homogén, csomómentes habarccsá. Burkoláskor a kvarcbetonra, terméskőre és 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 bőrszűdni 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.

