

Adalékszer 20 mm vastagságtól használható, különleges,
extra-gyorsan burkolható
vékony esztrich konstrukciók
készítéséhez

KNOPP
GmbH CHEMISCHE
PRODUKTE
Adolf-Oesterheld-Str. 1
D-97337 Dettelbach
Tel: +49(0)9324/9199-0
Fax: +49(0)9324/9199-66

KERA
AZ ALJZATBETON SZAKÉRTŐ
1011 Budapest, Vám utca www.kera.hu
kera@kera.hu
+36 1 201 24 49
+36 30 933 91 21

CONTOPP®

ULTIMATE SLIM

Cikkszám: 20.292

Felhasználási területe

A CONTOPP® ULTIMATE SLIM egy adalékszer gyorsan burkolható, 20 mm rétegvastagságtól alkalmazható vékony rétegű, különleges esztrichkonstrukciók készítéséhez. A kiváló tömöríthetőségű, nemesített esztrichhabarcs különlegesen magas hajlító-húzószilárdság elérésére képes. Ez lehetővé teszi az esztrich használatát $\leq 2,0 \text{ kN/m}^2$ felületi megoszló, és $\leq 1,0 \text{ kN}$ pontszerű terhelés alatti igénybevételek esetén (MSZ EN 1991-1-1 szerinti lakó- és tartózkodó helyiségek). Padlófűtési esztrichhez is alkalmas a CONTOPP® ULTIMATE SLIM, használható noppas, pattintólemezes, vagy akár tépőzáras rendszereken, amelyeknél a cső feletti esztrichtakarás vastagsága $\geq 20 \text{ mm}$. A CONTOPP® ULTIMATE SLIM-mel gyártott, 20 mm-es esztrichvastagságú speciális vékonyrétegű esztrichkonstrukciók ≥ 2 nap elteltével minden kereskedelmi forgalomban kapható burkolat fogadására készek.

Rendeltetése, tulajdonságai

- Nem szabványos, különlegesen vékony rétegű esztrich konstrukciók készítése
- Fűtött esztrich készítése
- Nedves terekben és kültéren is alkalmazható
- Visszanedvesedés elleni védelem
- A megszilárdult esztrichben is kimutatható
- AgBB 2021 EMICODE EC1 plusz emissziós vizsgálaton megfelelt
- Teljesíti a DGNB Navigátor előírásait



MŰSZAKI
ADATLAP

Jellemzők

Színe: sötétpiros
Igazoló pigment: kék/sárga
Halmazállapot: folyékony
Sűrűsége (20°C-on): $1,06 \pm 0,02 \text{ g/ml}$
Feldolgozási hőmérséklet: +5°C fölött
Eltarthatóság: napsugárzástól és fagytól védett helyen kb. 12 hónap
Szállítási forma: **Egyszer használatos műanyag kanna**
Megrendelhető: 20 kg-os (18,86 literes) kannákban

Összetétel

Összetevők keverésenként (200 liter)		
Cement	62,5	kg
D _{max} 4 mm homokos kavics	365	kg
CONTOPP® ULTIMATE SLIM	0,5	liter
Víz/cement tényező	0,5	

Szilárdság és burkolhatóság

Követelmény		
Hajlító-húzószilárdság (28 naposan)	F7	N/mm ²
Burkolható	4	nap

A burkolhatósági adat 50 mm vastag esztrichre érvényes (fűtött esztrichnél cső 60/125 mm)

Terhelhetőség

Vastagság	Megoszló teher	Pontszerű teher
20 mm	2,0 kN/m ²	1,0 kN
25 mm	2,5 kN/m ²	1,5 kN
30 mm	3,0 kN/m ²	2,0 kN

3 mm-ig terjedő szigetelőréteg összenyomhatóságra és $\leq 40 \text{ mm}$ vastagságú szigetelőrétegre érvényes. 40 mm-nél nagyobb szigetelőréteg-vastagság esetén az esztrich névleges vastagságát 5 mm-el meg kell növelni a megadott értékekhez képest.

1/2 oldal

		
	Alapanyagok • CEM I vagy CEM II A LL 42,5 R vagy az MSZ EN 197-1 szerint • Adalékanyag (homokos kavics) az MSZ EN 13139 D_{max}4 mm-es szemcsecsoport A/B jelleggörbe szerinti szemcsemegoszlással	FELDOLGOZÁSI ÚTMUTATÓ
	Keverékkészítés • A CONTOPP® ULTIMATE SLIM -et a használat előtt és közben rendszeres időközönként fel kell rázni a szétosztályozódás elkerülésére • A CONTOPP® ULTIMATE SLIM-et a nedves keverékhez kell hozzáadni • Viz/cement tényező $\leq 0,5$ • Keverési idő valamennyi összetevő hozzáadása után legalább 2 perc	
	Építésklimatikus feltételek • A kikeményedés ideje alatt óvni a huzattól, az esőtől és a közvetlen napsugárzástól. • A fölösleges nedvesség eltávolítása szellőztetéssel (napi 4 x 20-30 perc). • Kivitelezési mód és munkaterület előkészítés a Padló MI-01:2017 szerint.	KÜLÖNLEGES TUDNIVALÓK
	A maradék nedvességtartalom mérése a burkolhatósághoz • Csak CM mérőkészülékkel lehet hitelesen megállapítani az esztrich maradék nedvességtartalmát A mérés menete: - legalább 250-300 g mintát kell venni az esztrich teljes keresztmetszetéből - a mintát aprítás után össze kell keverni, majd 50 grammot lemérni és betölteni a palackba. <u>A mintának semmilyen összetevőjét nem szabad eltávolítani, mert helytelen eredményre vezet!</u> - az acélgolyók és a karbidampulla behelyezése után az acélpalackot le kell zárni. - a palackot 2 percig kell rázni a minta tovább aprítása és a reagens keveredése érdekében - a mérés megkezdésétől számított öt perc elteltével újabb 1 percig kell rázni a palackot - a mérés kezdetétől számított 10 perc után a palackot ismét rázni kell kb. 10 másodpercig, és utána leolvasni a mért értéket. - az utolsó felrázás, illetve a leolvasás után még kis mértékben növekedhet a nyomás, de ezt már figyelmen kívül kell hagyni - ha az 50 gramm minta nedvességtartalma magasabb a műszer mérési határánál, a mérést 20 gramm mintával meg kell ismételni. Az új méréshez új mintavételi helyről kell mintát venni. - ha a tartály ürítésénél kiderül, hogy az aprítás nem volt tökéletes (nem por a kiürített minta), a mérést akkor is meg kell ismételni.	
	A felhasználás és adagolás igazolása A CONTOPP® ULTIMATE SLIM használatát és adagolását kivágott mintadarabon laborkörülmények között UV fénnnyel utólag ellenőrizni lehet.	
	Biztonság • Termékeink használatánál <u>az általános munkahigiénés</u> szabályokat kell betartani. • A CONTOPP® ULTIMATE SLIM adalékszer kloridmentes, oldószermentes, semleges kémhatású, építésbiológiailag ártalmatlan • Megfelelő tárolás mellett a termék legalább 12 hónapig nem bomlik le, és megtartja reakcióképességét. • További információk a CONTOPP® ULTIMATE SLIM -ről megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.	
	Szabványok és vizsgálatok • MSZ EN 13813 Esztrichek és padozati anyagok • MSZ EN 13892/1-8 Esztrichek vizsgálati módszerei • MSZ EN 13139 Kőanyag halmazok (adalékanyagok) habarcshoz • MSZ EN 197-1 Cement első rész - Normál cementtel szemben támasztott követelmények • Padló MI-01:2017 Műszaki irányelv	ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK
	Megjegyzés Az általunk felhasznált alapanyagok és a késztermékek szigorú gyári ellenőrzésen esnek át. A termék használatakor nem szabad más gyártók termékeit is alkalmazni. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az termék csak az alkalmazott eljárással, és az elvárt eredményeket befolyásoló környezeti tényezőkkel együtt vizsgálható. Mivel a gyártó az építéshelyi viszonyokra és a bedolgozás körülményeire semmilyen befolyással nem rendelkezik, erre az adatlapra jogi követelés nem alapozható. Ezen irat megjelenése valamennyi e tárgyban korábban megjelent dokumentumot érvénytelenít.	
	Állapot 2024.12.01	