



ARDEX K 71

Vastag réteg kiegyenlítése

- általánosan használható
- nagyon alacsony feszültség
- önsimító
- nagy végső szilárdság
- szivattyúzható
- 3-50 mm rétegvastagság esetén

ARDEX rendszertermék: Különösen biztonságos kötési tulajdonságok az ARDEX padlóragasztókkal.



Alkalmazási terület

Beltéren. Talaj.

Vastag rétegkiegyenlítés a következők kiegyenlítéséhez:

- Cement esztrich és betonpadlók
- Kalcium-szulfát esztrich
- Régi aljzatok szilárdan tapadó, vízálló ragasztómaradványokkal
- Öntött aszfaltesztrich
- Magnezit esztrich
- Száraz esztrichelemek
- Kerámia csempek és lapok
- Terrazzo padlók
- Többek között megfelelő aljzatok

Textil és rugalmas padlóburkolatok, mint például designburkolatok/LVT, gumiburkolatok, linóleum, PVC és CV burkolatok, kész, tömör parketta, kerámia, terméskő és nagy formátumú csempe utólagos fektetéséhez.

Típus

Szürke por speciális cementekkel, válogatott ásványi töltőanyagokkal és jól diszpergáló műanyagokkal.

Az alap előkészítése

Az aljzatnak meg kell felelnie az ÖNORM B 5236 Padló- és fapadlóburkolási munkák tervezése és kivitelezése szabvány követelményeinek. Különösen egyenletesnek, tartósan száraznak, szilárdnak, teherbírónak, leválasztó anyagoktól és repedésektől mentesnek, valamint húzó- és nyomószilárdságúnak kell lennie, vagy ennek megfelelően elő kell készíteni.

A repedéseket és hézagokat megfelelően és szakszerűen kell lezárni, pl. ARDEX P 10 SR 2 komponensű gyorsjavító gyantával vagy ARDEX FB öntőgyantával.

A kalcium-szulfátos folyós esztricheket a folyós esztrichre vonatkozó érvényes tervezési és kivitelezési irányelveknek megfelelően kell előkezelti.

Az aljzat állapotától függően az ARDEX termékcsaládból megfelelő alapozókat kell használni, mint például az ARDEX P 52 alapozókoncentrátum.

A megfelelő termékek műszaki adatlapjait figyelembe kell venni.

Feldolgozás

Öntsön tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe, és keverjen bele annyi port, hogy csomómentes habarcsot kapjon.

25 kg ARDEX K 71 por bekeveréséhez kb. 4,5 liter vízre van szükség.

Az ARDEX K 71 kb. 25 percig dolgozható fel +18°C és +20°C között, alacsonyabb hőmérsékleten a feldolgozási idő meghosszabbodik, magasabb hőmérsékleten pedig lerövidül.

Az IC10 és IC15 keménységi osztályba tartozó öntött aszfaltesztricheken az ARDEX K 71 vastagréteg-kiegyenlítő 5 mm rétegvastagságig alkalmazható.

A 2 rétegű, ragasztott és csavarozott, száraz esztrich elemeken az ARDEX K 71 10 mm rétegvastagságig alkalmazható.

ARDEX K 71

Vastag réteg kiegyenlítése

Szivattyúk

A habarcs szivattyúzására csiga-, dugattyús szivattyúk és folyamatos keverésű szivattyúk alkalmasak, amelyek percenként kb. 20-40 liter habarcsot szállítanak. Cementiszapok nem használhatók kenőfolyadékként. Ha a gép 30 percnél hosszabb ideig áll, a gépet és a tömlőket meg kell tisztítani.

Rétegvastagságok

Az ARDEX K 71 akár 30 mm vastagságig is felhordható egy műveletben.

Keverési arány

A 10-30 mm-nél nagyobb rétegvastagságok esetén a habarcs homokkal nyújtható. 30 mm felett és legfeljebb 50 mm-ig a habarcsot homokkal kell nyújtani.

Keverési arány

Kevert anyag / mosott	szemcseméret	Habarcs	Kevert anyag
ARDEX kvarchomok	0,3-0,9 mm	1,0 RT	0,25 RT
Homok	0-4 mm	1,0 RT	0,25 RT
Homok	0-8 mm	1,0 RT	0,25 RT

Figyelembe kell venni a következőket

Az ARDEX K 71 nem használható kültéren vagy tartósan nedves területeken.

ARDEX K 71 vastagréteg-kiegyenlítő +5°C feletti hőmérsékleten dolgozható fel. Kétség esetén próbafelületeket kell készíteni.

Általános érvényű

Az ARDEX K 71 réteg kb. 2 óra elteltével, +18°C és +20°C között járható, 10 mm rétegvastagság esetén és

+20°C és 65 % relatív páratartalom mellett 12 óra elteltével burkolásra kész. A burkolólapokat a járhatóság szerint lehet lerakni. A nedvességre érzékeny terméskő esetében várjon a száradással.

A kitöltőréteget védeni kell a túl gyors kiszáradástól napfény és huzat esetén.

Megjegyzés

A biztonsági adatlapjainkon szereplő állításokat figyelembe kell venni.

Csak kereskedelmi felhasználók számára!

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabvány szerint

	A komponens	B komponens
Keverési arány kb.	4,5 l víz	25 kg por
Anyagszükséglet	1,7 kg por/m ² és mm	
Ömlesztett sűrűség kb.	1,40 kg/l	
Friss tömeg kb.	2,10 kg/l	

Alkalmazási tulajdonságok

Feldolgozási idő kb.	25 perc		
Járhatóság kb.	2 óra elteltével		
	Burkolat	Időtartam	Rétegvastagság
Fektetésre kész kb.	Csempe	2 óra	
	egyéb burkolatok	24 óra	3 - 20 mm
	egyéb burkolatok	48 óra	20 - 50 mm
Alkalmazás Környezeti feltételek	+20°C		

Mechanikai tulajdonságok

	Hajlítószilárdság kb.	Idő
Hajlítószilárdság kb.	3 N/mm ²	1 nap után
	7 N/mm ²	28 nap után
	Nyomószilárdság kb.	Idő
Nyomószilárdság kb.	10 N/mm ²	1 nap után
	30 N/mm ²	28 nap után

ARDEX K 71

Vastag réteg kiegyenlítése

A termék részletei

Alkalmas padlófűtéshez	igen
Székgyörgő-alkalmasság	igen
Címkézés a GHS/CLP szerint	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
Címkézés az ADR szerint	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
EMICODE	EC 1 PLUS = nagyon alacsony kibocsátású PLUS
Kiszerelés	25 kg nettó tömegű zsákok
Tárolás	Száraz helyiségben kb. 12 hónapig tárolható az eredeti lezárt csomagolásban.



0432

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Ausztria

23

40802

EN 13813:2002

**ARDEX K 71, EN 13813:CT-C30-F7;
Polimer módosított**

beltéri cementesztich

Tűzzel szembeni viselkedés:	A1
Korrozív anyagok kibocsátása:	CT
Vízáteresztő képesség:	NPD
Vízgőz áteresztőképesség:	NPD
Nyomásállóság:	C30
Hajlítószilárdság:	F7
Kopásállóság BCA szerint:	NPD
Lépéshangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőszigetelés:	NPD
Vegyi ellenállóság:	NPD