



ARDEX X77 S

MICROTEC gyorskötésű flexragasztó

Cementbázisú.

Teljesíti az EN 1004 szerinti C2 követelményeket.
Teljesíti az F minősítést.
(Tapadási húzószilárdság $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
már 6 óra elteltével.



Kőagyag, kerámia és finomkerámia csempék,
beton- és természetes kő lapok fektetése vízszintes
és függőleges felületekre bel- és kültérben.



Fokozott biztonság szálerősítéssel.
- kompenzálja a nyírófeszültségeket
- javítja a tapadási szilárdságokat
- csökkenti a deformációs erőket



Már 90 perc elteltével járható / fugázható.

Vízálló, fagyálló, flexibilis.

Magas fokú kiadósság
Könnyű bedolgozhatóság
Speciális adalékai révén kivirágzásmentes

ARDEX X77 S
+ ARDEX E 90 műgyanta nemesítés
= Nagy deformációt elviselő és víztaszító tulajdonságokkal
rendelkező speciális ragasztó (EN12002 szerinti S2)

EN ISO 9001 és EN ISO 14001 tanúsítvánnyal
rendelkező gyártó.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX X77S

MICROTEC gyorskötésű flexragasztó



Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben, falon és padlón.

Flexibilis ragasztóagy kialakítása.

Az alábbi burkolóanyagok ragasztása függőleges és vízszintes felületekre:

- kőagyag, kerámia és finomkerámia csempék
- üveg- és porcelánmozaikok
- beton műkő lapok
- nedvességre érzéketlen természetes kő lapok

Az alábbi építőipari termékek ragasztása függőleges felületekre:

- megfelelő építőlapok, pl. gipszkartonlapok
- keményhabból és ásványi szálakból készült szigetelőlapok
- burkolóelemek (keményhab szigetelőlapok kétoldali habarcskasírozással)

Csempék ragasztása függőleges és vízszintes felületekre úszómedencékben.

Kerámia burkolatok ragasztása homlokzatokra.

Csempék ragasztása betonból és (legalább három hónapos) falazatból készült még zsugorodó aljzatokra, függőleges és vízszintes felületekre.

Fűtött esztrich lapokkal való burkolása.

Leírás:

Cementeket, töltőanyagokat, speciális adalékokat, MICROTEC szálakat és rugalmasító műanyagokat tartalmazó poranyag.

Vízzel bekeverve kenhető, pasztaszerű, magas állékonyosságú ragasztóhabarcs keletkezik. A bedolgozási idő kb. 30 perc. A habarcs hidratációval és száradással keményedik ki.

Aljzatelőkészítés:

A száraz vagy nedves aljzatnak szilárdnak, teherviselőnek, csavarodásmentesnek kell lennie. Nem lehet rajta por, szennyeződés vagy leválasztó szer.

A gipszből és nedvszívó vagy csiszolt kalciumszulfátból készült aljzatoknak száraznak kell lenniük, azokat kellősíteni kell az ARDEX P 51 tapadó- és alapozó diszperzió 1 : 3 arányú vizes hígításával

A fém, üveg, lakkbevonat, festék felületeket és hasonló aljzatokat beltérben az ARDEX P 82 műgyanta kellősítővel kell kellősíteni.

A már meglévő beltéri csempeburkolatokat az ARDEX P 4 gyorskötésű multifunkcionális alapozóval kell kellősíteni, az ARDEX X77S anyaggal kell vékony rétegben elősimítani.

Tartósan nedves terekben és kültérben a csempeburkolatokra tapadóhídként és vízszigetelésként ARDEX tömítőanyagokat kell felhordani.

A csempék fektetése az ARDEX X77S ragasztóval a kellősítés, a tapadóhíd és az elősimítás száradását követően történik.

Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe tiszta vizet kell önteni, és annyi ARDEX X77S poranyagot kell hozzáadagolni, hogy csomómentes, kenhető, állékony habarcs keletkezzen. A kenhetőség javítására a habarcsot az aljzatra való felhordást megelőzően újra át kell keverni.

25 kg ARDEX X77S poranyag bekeveréséhez kb. 8,5 l víz szükséges.

A habarcs konzisztenciája a fektetendő burkolat mindenkorifajtajától, nagyságától és súlyától függően változtatható.

Nagy deformációt elviselő és vízlepergető speciális ragasztó előállításához az ARDEX X77S poranyagot 1 : 2 arányban vízzel hígított ARDEX E 90 műgyanta nemesítőanyaggal kell bekeverni.

A keverési arány kb.:

**25,0 kg ARDEX X77S poranyag
3,0 kg ARDEX E90 műgyanta nemesítőanyag
6,0 l víz.**

Az ARDEX X77S habarcsot fel kell hordani az aljzatra, majd egy fogazott simítóval úgy kell elsimitani, hogy biztosított legyen a csempéknek vagy lapoknak a teljes felületen való ragadása. Az aljzat, a csempék fajtája, mérete és hátoldala határozza meg a fogazott simító kiválasztását. Nagy igénybevételnek kitett felületek esetén ajánlott a fektetést az ún. Floating-Buttering (vajaskenyér) eljárással végezni annak érdekében, hogy a lehető legteljesebb felületű beágyazódást lehessen elérni.

A nyers és egyenetlen felületeket át lehet simítani az ARDEX X77S anyaggal. A simítóréteg kikeményedését követően lehet megkezdeni a fektetést.

A fektetési felületek mindig csak akkorak lehetnek, hogy a csempéket és lapokat a kb. 20 perces fektetési időn belül könnyen bele lehessen fektetni a pasztaszerű, nedves habarcságyba.

A csempék helyzetét egészen 15 percig lehet igazítani, korrigálni.

Tompító- és szigetelőlapok ragasztásakor a habarcsot csíkokban vagy ragasztópontok formájában kell felvinni a lapok hátoldalára. Ha a felragasztandó lapok nem rendelkeznek nyitott pórusokkal, akkor a felületet

előzőleg mechanikusan fel kell érdesíteni.

Üveg-, porcelán- és kerámiamozaik fektetésekor a habarcsot a mindenkori aljzattulajdonságoktól függően 3 mm-es vagy 4 mm-es fogazással kell felhordani.

A mozaikokat a még friss ragasztóba kell fektetni és abba bele kell nyomni úgy, hogy a felület megfelelő benedvesítését elérjük el. A fugákat adott esetben ki kell kaparni. A fugázáshoz az alkalmazási területnek és a használatnak megfelelően az ARDEX fugahabarcsok alkalmazhatók. Nedves terekben az ARDEX WA anyagot kell használni.

Úszómedencékben és más, nagy igénybevételnek kitett terekben ajánlott a fektetést és a fugázást az ARDEX WA anyaggal végezni.

Kétséges esetekben mintafelületeket kell készíteni.

Az ARDEX X77S +5 °C feletti hőmérsékleteken dolgozható be.

A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabb hőmérsékleteket megnövelik a bedolgozási és terhelhetőségi időket.

Kérjük, tartsa be:

Csempék és építőlapok függőleges felületre történő ragasztásakor figyelni kell arra, hogy az alszerkezet csavarodásálló és alaktartó módon legyen rögzítve.

A fektetés előtti vízszigetelésre az ARDEX tömítőanyagait kell alkalmazni.

Márvány és egyéb természetes kő elszíneződésmentes beltéri fektetéséhez az ARDEX természetes kő rendszerének termékei alkalmasak.

Gyógy-, vagy termálfürdőkben az ARDEX WA epoxiragasztót és fugahabarcsot kell alkalmazni.

Csempéknek zsugorodó aljzatokra való fektetésekor az osztásnagyságokat a dilatációs fugák elrendezésével kell korlátozni.

Utasítás:

Cementet tartalmaz. Bőrirritációkat okoz. Súlyos szemkárosodásokat okoz. Gyermekek elől elzárandó. Védőkesztyűt kell viselni. Szemvédőt kell viselni. Kerülni kell, hogy a szembe, a bőrre, vagy a ruházatra kerüljön.

SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: A szemet néhány percig óvatosan vízzel kell mosni. A meglévő kontaktlencsákat lehetőség szerint el kell távolítani. Majd a mosást tovább kell folytatni.

Tartós szemirritáció esetén: orvoshoz kell fordulni/ orvosi segítséget kell igénybe venni.

Száraz helyen kell tárolni.

Az anyagot/csomagolását a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Kikötött állapotban fiziológiai és ökológiai szempontból ártalmatlan.

GISCODE ZP1= cementtartalmú termék, kromátszegény.

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:

Keverési arány: kb. 8,5 l víz : 25 kg poranyag
ennek megfelelően
kb. 1 TE víz : 2 ¾ TE poranyag

Testsűrűség: kb. 1,1 kg/l

Friss habarcs súlya: kb. 1,6 kg/l

Anyagszükséglet: sima aljzaton:
kb. 1,3 kg/m² poranyag
3 x 3 x 3 mm-es fogazással
kb. 2,0 kg/m² poranyag
6 x 6 x 6 mm-es fogazással
kb. 2,5 kg/m² poranyag
8 x 8 x 8 mm-es fogazással.

Bedolgozási idő (+20 °C): kb. 30 perc

Fektetési idő (EN 1346): kb. 30 perc
(friss habarcscon mérve)

Korrigálási idő: kb. 15 perc

Járhatóság (+20 °C): kb. 90 perc elteltével
ezt követően lehetséges a fugázás

Fugázás falon (+20 °C): kb. 60 perc elteltével

Tapadási húzószilárdság: 6 óra elteltével ≥ 0,5N/mm²
kerámia-csempéknél
28 nap elteltével
száraz, nedves
kb. 1,0 – 2,0 N/mm²
meleg
kb. 1,0 – 1,5 N/mm²
fagyási-olvadási ciklus
kb. 1,0 – 1,5 N/mm²

Padlófűtésen való alkalmazhatóság: alkalmazható

Jelölés a GHS/CLP szerint: GHS05 »maró«,
Jelzőszó: Veszély

Jelölés az ADR szerint: nincs

Kiszerezés: 25 kg nettó súlyú zsákban

Tárolás: száraz térben, eredeti zárt csomagolásban kb. 6 hónapig tárolható

Termékeink kifogástalan minőségéért felelősséget vállalunk. Felhasználási javaslatainkat kísérletek és gyakorlati tapasztalatok alapján állítottuk össze; ezek viszont csupán általános útmutatások, a tulajdonságok szavatolása nélkül. Nincs befolyásunk ugyanis az építkezés helyére és a munkák kivitelezésének körülményeire. Országspecifikus szabályozásokat, melyek regionális standardokra, építkezési előírásokra, bedolgozási és ipari irányelvekre alapulnak, specifikus bedolgozási előírásokat eredményezhetnek.



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

06

54062

EN 12004:2007

ARDEX X77 S

Cementtartalmú csemperagasztó C2
EN 12004:C2FTE-S1

Tapadási húzószilárdság száraz tárolást követően:	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási húzószilárdság vízben való tárolást követően:	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási húzószilárdság meleg tárolást követően:	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási húzószilárdság fagyási-olvadási ciklusos tárolást követően:	≥ 1,0 N/mm ²
Nyitott idő meghatározása:	≥ 0,5 N/mm ² min. 30 perc után
Korai tapadási húzószilárdság 6 óra elteltével:	≥ 0,5 N/mm ²
Lecsúszás meghatározása:	≤ 0,5 mm
Deformáció meghatározása:	≥ 2,5 mm és < 5 mm
Égési osztály:	E