



OUTDOOR

ARDEX X90

MicroteC3 flexragasztó

Cementbázisú

Kerámia, finomkerámia csempék
beton műkő- és természetes kő lapok
kivirágzásmentes fektetése bel- és kültérben

Különösen alkalmas nagyméretű csempéknek és
lapoknak kültérben és tartósan nedves tereken,
pl. járható zuhanyozókban való fektetésére.

Teljesíti az ARDEX MicroteC3 követelményeit

- maximális váltakozó fagyási-olvadási ciklus állóság
- gyors kikötés alacsony hőmérsékleteken is
- csapóesővel szembeni ellenálló képesség
kb. 2 óra elteltével
- szálerősítés

15 mm-ig terjedő ragasztóágy vastagságokig

Teljes felületi fedésben történő beágyazás folyóságyas magatartás
nélkül

Hosszú, 1 órás bedolgozási idő/már kb. 3 óra elteltével járható

Nagyon magas kezdeti tapadás

Könnyű bedolgozhatóság



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 X90

MicroteC3 flexragasztó

OUTDOOR



Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben. Falra és padlóra.

Flexibilis ragasztóagy előállítására.

Az alábbi burkolatoknak függőleges és vízszintes felületekre való fektetéséhez:

- kőanyag, kerámia és finomkerámia csempék
- üveg- és porcellán mozaikok
- beton műkő lapok
- nedvességre nem érzékeny természetes kő lapok

Csempék és lapok fektetése

- erkélyeken és teraszokon
- úszómedencékben
- magas terhelésnek kitett ipari és kereskedelmi terekben

Kerámia burkolatoknak homlokzatokra való fektetéséhez.

Csempéknek még zsugorodó, vízszintes és függőleges (minimum 3 hónapos) beton és téglafal aljzatfelületekre való fektetéséhez.

Fűtött esztrich lapburkolásaihoz.

Az anyag fajtája:

Poranyag cementekkel, töltőanyagokkal, speciális adalékszerekkel, MICROTEC szálakkal, és rugalmasító műanyagokkal.

Vízzel bekeverve kenhető, pasztaszerű, nagy állékonyságú ragasztóhabarcs keletkezik. A bedolgozási idő kb. 60 perc. A habarcs hidratációval és száradással keményedik ki.

Aljzatelőkészítés:

A száraz, vagy nedves, aljzatnak szilárdnak, teherviselőnek, csavarodásmentesnek kell lennie, és nem lehetnek a felületén por és egyéb szennyeződések, leválasztó szer maradványok.

A gipszaljzatokat, valamint a nedvszívó, vagy csiszolt anhidrit esztricheket az ARDEX P51 tapadó- és alapozó diszperzió, vagy az ARDEX P52 alapozó koncentrátum 1:3 arányú vizes hígításával kellőssíteni kell.

A fémeket, üvegeket, lakkfestékeket, bevonatokat és hasonló aljzatokat beltérben az ARDEX P82 műgyanta kellőssítővel kell előkezelni.

A már meglévő beltéri csempeburkolatokat az ARDEX P4 multifunkciós gyorsalapozóval kell kellőssíteni, vagy az ARDEX X90 OUTDOOR anyaggal kell vékonyan elősimítani.

Tartósan nedves terekben és kültéren a csempeburkolatokra tapadóhídként és vízszigeteléseként ARDEX tömítőanyagokat kell felhordani.

A csempék fektetése az ARDEX X90 OUTDOOR anyaggal a kellőssítés, a tapadóhíd, illetve az elősimítás megszáradása után történik.

Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe tiszta vizet kell önteni és annyi ARDEX X90 OUTDOOR poranyagot kell hozzáadagolni, hogy csomómentes, kenhető, pasztaszerű habarcs jöjjön létre. A kenhetőség javítására a habarcsot az aljzatra való felhordás előtt ismét át kell keverni.

25 kg ARDEX X90 OUTDOOR poranyag bekeveréséhez kb. 8,5 liter víz szükséges.

A habarcs konzisztenciája a fektetendő burkolatok fajtájától, méretétől és súlyától függően változtatható.

Nagy deformációs képességű és vízlepergető tulajdonságú speciális ragasztó előállításához az ARDEX X90 OUTDOOR poranyagot 1:2 arányban vízzel hígított ARDEX E90 műgyanta nemesítő anyaggal kell bekeverni:

A keverési arány a következő:

25 kg ARDEX X90 OUTDOOR-poranyag
3,3 kg ARDEX E90
6,6 l víz.

Az ARDEX X90 OUTDOOR habarcsot fel kell hordani az aljzatra és egy fogazott simítóval úgy kell lehúzni, hogy biztosított legyen a csempék, vagy lapok teljes felületi fedésben való ragasztása: a fogazott simító kiválasztását az aljzat, a csempék fajtája, mérete és hátoldala határozza meg. A nyers és egyenetlen felületeket ARDEX X90 OUTDOOR anyaggal is ki lehet simítani. A simított réteg kikeményedését követően történhet meg a burkolat fektetése.

A fektetési felületeknek mindig akkorának kell lenniük, hogy a csempéket és a lapokat a 30 perces fektetési időn belül könnyen bele lehessen fektetni a pasztaszerű, nedves habarcságyba.

A csempéket a fektetést követően 20 percig lehet igazítani.

Hő- és hangszigetelő lapok ragasztásakor a habarcsot csíkokban vagy ragasztócsomókban kell felhordani a lapok hátoldalára. Ha a fektetendő lapoknak nincsenek nyitott pórusaik, akkor a felületet előzőleg mechanikusan fel kell érdesíteni.

Üveg- és porcellán valamint kerámia mozaikok ragasztásakor a habarcsot az aljzat adottságaitól függően 3 mm-es vagy 4 mm-es fogazással kell felhordani. A mozaikot bele kell helyezni és bele kell nyomni a még friss ragasztóba, hogy a ragasztó a mozaik felületét megfelelő mértékben bevonja. A fugákat esetleg ki kell kaparni. A fugázásra az alkalmazási területtől és a használatától függően a cementbázisú ARDEX fugahabarcsok alkalmasak. Nedves terekben az ARDEX RG 12 1-6 anyagot kell használni.

Kétséges esetekben mintafelületeket kell készíteni.

Az ARDEX X90 OUTDOOR anyagot +5°C feletti hőmérsékleteken kell bedolgozni.

Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik a bedolgozási és terhelhetőségi időket.

Kérjük, tartsák be:

Építőlapok függőleges felületekre való ragasztásakor ügyelni kell arra, hogy a lapokat az alépitményre csavarodásmentesen és formastabilan rögzítsék.

A fektetés előtti vízszigetelési műveletekhez az ARDEX tömítőanyagokat kell felhasználni.

Márvány és más természetes kő beltéri, elszíneződés mentes fektetésére alkalmasak az ARDEX természetes kő rendszerének termékei.

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

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

Utasítás:

CEMENTET TARTALMAZ. Irritálja a bőrt: súlyos szemkárosodások veszélye áll fenn. Gyermekek elől elzárva tartandó! Porát nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezését. A szemmel történő érintkezését követően a szemet azonnal és alaposan vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

A munkavégzés során megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget/szemvédelmet kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni neki a csomagolást, vagy a címkét.

Kikötött állapotban a termék fiziológiai és ökológiai szempontból problémamentes.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény

Műszaki adatok az ARDEX minőségszabvány szerint:

Keverési arány:	kb. 8,5 l víz : 25 kg poranyag ami megfelel: kb. 1 térfogatrész víz : 2 ¼ térfogatrész poranyag arányának
Testsűrűség:	kb. 1,1 kg/l
Friss habarcs súlya:	kb. 1,6 kg/l
Anyagszükséglet:	sima aljzat esetén: kb. 1,1 kg/m ² poranyag 3 x 3 x 3 mm-es fogazás esetén kb. 2,1 kg/m ² poranyag 6 x 6 x 6 mm-es fogazás esetén kb. 2,6 kg/m ² poranyag 8 x 8 x 8 mm-es fogazás esetén ckba. 3,2 kg/m ² poranyag 10 x 10 x 10 mm-es fogazás esetén kb. 4,6 kg/m ² poranyag ARDEX Microtec fogazás esetén
Bedolgozási idő (+20 °C):	kb. 60 perc
Fektetési idő (EN 1346):	kb. 30 perc (friss habarcs mérése)
Korrigálás idő:	kb. 15-20 perc
Járhatóság (+20 °C):	kb. 3 óra elteltével, ezt követően fugázható
Fugázás falon (+20 °C):	kb. 2 óra elteltével
Tapadási húzószilárdság:	fkerámiacsempék esetén 28 nap elteltével száraz, nedves kb. 1,0-2,0 N/mm ² meleg kb. 1,0-1,5 N/mm ² váltakozó fagyási-olvadási-ciklus 1,0-1,5 N/mm ²
Padlófűtésre alkalmasság:	alkalmas
EMICODE:	EC1 PLUS R = rendkívül emissziószegény PLUS
Jelölés a GHS/CLP szerint:	GHS05 »maró anyagok« Jelzőszó: veszély
Jelölés a ADR szerint:	nincs
Kiszerezés:	25 kg nettó súlyú zsákban
Tárolás:	Száraz terekben, eredeti zárt csomagolásában kb. 12 hónapig tárolható



0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Ausztria

0

24261

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X90 OUTDOOR
Cementtartalmú habarcs
EN 12004:C2FTE-S1

Tapadási húzószilárdság száraz tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadási húzószilárdság vízben való tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadási húzószilárdság meleg tárolás követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tapadási húzószilárdság váltakozó fagyási-olvadási ciklusos tárolást követően:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Nyitott idő meghatározása:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ minimum 30 perc után
Korai tapadási húzószilárdság 6 óra elteltével:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Lecsúszás meghatározása:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Deformáció meghatározása:	$\geq 2,5 \text{ mm}$ és $< 5 \text{ mm}$
Égési osztály:	E

Vállaljuk a garanciát termékeink kifogástalan minőségéért. Bedolgozási javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, azonban csak a tulajdonságok biztosítása nélküli általános tudnivalók, mert nincs befolyásunk az építési helyekre és a munkák kivitelezésére. Az olyan országspecifikus szabályozások, melyek helyi szabványokon, építési előírásokon, bedolgozási- vagy ipari irányelveken alapulnak, specifikus bedolgozási javaslatokhoz vezethetnek.