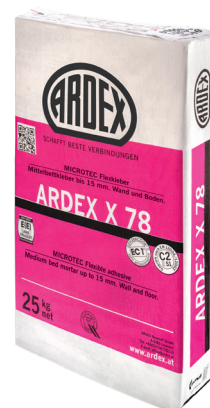




ARDEX X 78

MICROTEC rugalmas ragasztó

- Nagy formátumú ragasztó falra és padlóra
- Rendkívüli kiadósság
- Teljesen telített beágyazás fluidágyas viselkedés nélkül
- Vékony és közepes rétegű habarcs
- Könnyű feldolgozás
- Az ARDEX E 90-nel kombinált S2 ragasztóanyag előállításához



Alkalmazási terület:

Bel- és kültéri. Fal és padló.

Rugalmas ragasztóágy készítése, lágy, puha habarcskonzisztenciával, amely lehetővé teszi a teljes beágyazást úsztatott módszerrel.

Fektetés

- Agyag-, kőagyag- és greslapok
- Üveg és porcelán mozaik
- Betonlapok
- Nedvességre nem érzékeny, természetes kőlapok.

Csempék és burkolólapok fektetése

- erkélyekre és teraszokra
- zuhanyzókban és medencékben
- fűtött esztrichre
- nagy igénybevételű ipari és kereskedelmi területeken.

Csempék fektetése még zsugorodó (legalább 3 hónapos) betonlázatra.
Max. 15 mm-es rétegvastagságig.

Tulajdonságok

Az EN 12004/12002 szabvány szerinti osztályozás:

C2 = cementtartalmú habarcs fokozott követelményekkel

E = meghosszabbított nyitott ragasztási idő

S1 = 2,5 – 5 mm közötti alakíthatóság

S2 = alakíthatóság < 5 mm.

Típus:

Por speciális cementekkel, töltőanyagokkal, speciális adalékanyagokkal és rugalmasan ható műanyagokkal. Vízrel keverve nagy kiadósságú, sima, pasztaszerű, stabil ragasztóhabarcs keletkezik, amely hidratálással kikeményedik.

Alapok:

Beton, falazat, pórusbeton, II., III. és IV. habarccsoportba tartozó vakolatok, gipszkarton és egyéb építőlemez, cementesztrichek, kalcium-szulfátos esztrichek, száraz esztrichek, régi csempe- és lapburkolatok (zománcozott és polírozott felületek), fűtött esztrichek és egyéb alkalmas alapok.

Az alap előkészítése:

A száraz vagy nedves alapnak szilárdnak, teherbírónak, csavarodásállónak, portól, szennyeződésektől és elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie.

A gipsz alapoknak, valamint a nedvszívó vagy csiszolt kalcium-szulfát esztrichnek száraznak kell lennie, és azt ARDEX P 51 Ragasztó és alapozó diszperzióval, 1 : 3 arányban, vízzel hígítva kell előkészíteni.

Az ARDEX P 4 READY alapozót kötőhídként kell felhordani sűrű és sima beltéri alapokra, mint például régi csempe, terrazzo, terméskő, öntött aszfalt és forgácslap, vagy ARDEX X 78-cal vékonyan elő kell gittelni. Fém aljakon használja az ARDEX P 82 műgyanta alapozót.

ARDEX X 78

MICROTEC rugalmas ragasztó

Száradás után a felületek átdolgozhatók.

Nagy mechanikai vagy hőterhelés esetén az ARDEX EP 2000-et ajánljuk, 0,3–0,9 mm kvarchomokkal tűzszárazra csiszolva.

Tartósan nedves helyiségekben és kültéren az ARDEX tömítőanyagokat a csempeburkolatokon kell alkalmazni kötőhídként és tömítőanyagként.

A burkolólapok lerakása az ARDEX X 78-cal történik az alapozó, a kötőhid, ill. az előöltetés száradása után.

Bekeverés:

Öntsön tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe, és keverjen hozzá annyi ARDEX X 78 port, hogy csomómentes, sima, lágy, műanyag habarcsot kapjon. Kb. 2 perc érlelési idő után ismét erőteljesen keverje meg a habarcsot.

25 kg ARDEX X 78 por bekeveréséhez kb. 9 liter víz szükséges.

Feldolgozás:

A habarcs állaga a lerakandó burkolat típusának, méretének és súlyának megfelelően változtatható.

A magas alakíthatóságú és vízszigetítő tulajdonságokkal rendelkező speciális ragasztóanyag előállításához az ARDEX X 78 port 1 : 2 arányban vízzel hígított ARDEX E 90 műgyanta bevonatba keverik.

A keverési arány körülbelül:

25 kg ARDEX X 78
3,5 kg ARDEX E 90
7,0 kg víz.

Az ARDEX X 78 habarcsot az alapra kell felvinni, és fogazott lapáttal le kell fésülni, hogy a csempék vagy a lapok teljes felületű kötését biztosítsa. Az alap, a csempe típusa, mérete és hátlapja határozza meg a fogazott lapát kiválasztását.

A durva és egyenetlen aljzatok kisebb területeken az ARDEX X 78-cal max. 20 mm-ig kitölthetők.

A nedvességre érzékeny aljzatokat ARDEX P 4 READY-vel kell alapozni. A csempeformátum ekkor legfeljebb 60 x 60 cm lehet. Nagyobb méretű csempeformátumok beépítéséhez olyan gyorsan száradó rendszerek használatát javasoljuk, mint az ARDEX X 90 vagy az ARDEX N 23 W.

A fektetési területeknek csak akkorának kell lenniük, hogy a burkolólapok és a szigetelőanyagok a fektetési időn belül könnyen elhelyezhetők legyenek a pasztaszerű, nedves habarcságyba.

A csempék a fektetés után legfeljebb 30 perccel korrigálhatók.

A lerakott felületek másnap már járhatók és fugázhatók (a fal 8 óra elteltével).

Üveg, porcelán és kerámia mozaikok fektetésekor a habarcsot az alap állapotától függően 3 mm-es vagy 4 mm-es fogazással kell felvinni. A mozaikot a még friss ragasztóba kell helyezni, és úgy kell megnyomni, hogy elegendő nedvesedést érjen el. Szükség esetén a fugákat kaparja ki. Az ARDEX fugázóanyagok az alkalmazási területtől és a felhasználástól függően alkalmasak fugázásra. Úszómedencékben és más, nagy igénybevételnek kitett területeken ajánlott az ARDEX WA fektetése és fugázása.

Kétséges esetekben próbaragasztást kell végezni.

Az ARDEX X 78-at +5°C feletti hőmérsékleten kell feldolgozni.

A magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb hőmérséklet pedig meghosszabbítja a feldolgozás és a terhelés idejét.

Kérjük, vegye figyelembe:

Az építőlapokra fektetett csempéknél ügyeljen arra, hogy azok csavarodásmentesen és méretstabil módon legyenek a fogadószerkezethez rögzítve.

Az ARDEX tömítőanyagokat vízszigetelési intézkedésekhez kell használni.

Az ARDEX természetes körendszertermékei alkalmasak márvány és más természetes kőek elszíneződésmentes beltéri fektetésére.

Az ARDEX WA epoxiragasztó és fugázóhabarcs gyógyfürdőkben vagy termálfürdőkben használható.

A zsugorodó alapokra történő fektetéskor a mezőméreteket mozgási hézagok elrendezésével kell korlátozni.

Megjegyzés:

A biztonsági adatlapjainkon szereplő állításokat figyelembe kell venni.

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabvány szerint:

Keverési arány kb.	A komponens 9 l víz 1 RT víz	B komponens 25 kg por 2,25 RT Por		
Anyagszükséglet kb.	Anyagkövetelmény fogazás (mm) 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10 MICROTEC-fogazás 12 x 10 x 15 mm	Anyagszükséglet 1,3 kg/m ² 2,1 kg/m ² 2,7 kg/m ² 3,2 kg/m ² 5,8 kg/m ²	Feltétel sima alap esetén sima alap esetén sima alap esetén sima alap esetén sima alap esetén	
Ömlesztett tömeg kb.	1,20 kg/l			
Friss súly kb.	1,60 kg/l			
Alkalmazási tulajdonságok				
Feldolgozási idő kb.	4 óra			
Elengedési idő (EN 1346) kb.	60 perc			
A korrekciós idő kb.	30 perc			
Járhatóság kb.	24 óra, utána fugázás lehetséges			
Alkalmazás Környezeti feltételek	+20°C			

ARDEX X 78

MICROTEC rugalmas ragasztó

Mechanikai tulajdonságok

Tapadási szakítószilárdság kb.	Környezeti feltétel száraz, nedves meleg Fagyás-olvadás váltakozása	Tapadási szakítószilárdság 1,0 - 2,0 N/mm ² 1,0 - 1,5 N/mm ² 1,0 - 1,5 N/mm ²	Idő 28 nap után 28 nap után 28 nap után	Feltétel kőagyag csempékhez kőagyag csempékhez kőagyag csempékhez
--------------------------------	---	--	---	---

Mechanikai tulajdonságok

Padlófűtésre való alkalmasság	igen
A DIN EN 12004	C2 E S1 szerint ellenőrizve
Jelölés GHS/CLP	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
Jelölés ADR	szerint lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
EMICODE	EC 1 PLUS = rendkívül alacsony kibocsátású PLUS
GISCODE	ZP1 = cementtartalmú termék, alacsony krómtartalmú
Csomagolás	25 kg nettó tömegű zsákok
Tárolás	Száraz helyiségben kb. 12 hónapig tárolható az eredeti lezárt csomagolásban.

 0432 0370 1783	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Ausztria 06 54065 EN 12004:2007-A1:2012	
ARDEX X78 Alakítható cementtartalmú habarcs megnövelt követelményekhez meghosszabbított nyitási idővel a csempe- és lapmunkákhoz bel- és kültéren EN 12004-C2E:51	
Égésállóság:	A2-s1, d0
Tapadási szakítószilárdság száraz tárolás után:	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási szakítószilárdság nedves tárolás után:	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási szakítószilárdság meleg tárolás után:	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási szakítószilárdság fagyás-olvadás váltakozású tárolás után:	≥ 1,0 N/mm ²
Veszélyes anyagok kibocsátása:	Lásd a biztonsági adatlapot