



ARDEX DS 20

Elválasztó lemez

Elválasztó és ismételten felszedhető rendszer csempék, lapok, természetes kövek és beton műkövek fektetéséhez

Az újrafelvételi funkció lehetővé teszi csempéknek és lapoknak a fektetését a lakásépítésben a régi burkolat megtartásával

Az elválasztó funkció csökkenti az aljzat és a burkolat közötti feszültségeket, repedésáthidaló hatású és lehetővé teszi a biztonságos burkolást még kritikus aljzatokon is

A lakó- és kereskedelmi terekben 2 KN/m²-ig terjedő terhelésekhez, a tiszta lakótérben a laza fektetéshez is

Egyszerű bedolgozás, könnyen szabható

Alkalmas a fűtött esztrichekhez is

ARDEX DS 20

Elválasztó lemez

Alkalmazási terület:

Beltérben. Padlón.

Csempe-, lap-, természetes kő- és beton műkö burkolatok elválasztására a lakó- és kereskedelmi terekben 2 KN/m²-ig terjedő terhelések esetén.

Ismét felszedhető csempe- és lapburkolatok készítése a lakásépítésben.

Az anyag fajtája:

Az ARDEX DS 20 egy kétoldalt laminált polipropilén fátyolból áll, mely polietilén hordozórétegen fekszik.

Aljzatelőkészítés:

Az aljzatnak száraznak, elválasztó anyagoktól mentesnek és alkalmasnak kell lennie a csempe- és lapburkolatok felvételére. Ezen felül elegendő teherbírással kell rendelkeznie és csavarodásmentesnek kell lennie. Az felületi egyenletességet úgy kell kialakítani, hogy az ARDEX DS 20 fátyolt üregmentesen lehessen fektetni.

Az ARDEX DS 20 fektetése előtt a szükséges kiegyenlítési és simítási munkákat az ARDEX padlókiegyenlítő anyagokkal kell elvégezni.

A repedések 0,4 mm-es szélességig áthidalhatóak, ha a magassági elmozdulás kizárt.

Bedolgozás:

A határoló falakkal és beépített elemekkel való zajhidak kiküszöbölésére mindig alkalmazni kell a peremszigetelő csíkokat; adott esetben a kiegyenlítő munkálatok elvégzése előtt.

Újrafelszedési funkció:

Az első tekercset méretre kell szabni és illesztéspontosan rá kell helyezni a peremszigetelő csíkokra. (A tekercset adott esetben a kétoldalú ragasztószalaggal lehet rögzíteni az elcsúszással szemben.) Ezt követően meg lehet kezdeni a csemperagasztó felhordását és a csempék fektetését.

A csempéket úgy kell fektetni, hogy a tekercsek hosszanti oldalának végén szabadon maradjon egy minimum 10 – 20 cm-es szakasz. A második tekercset méretre kell szabni, majd a hosszanti oldalával úgy kell betolni az első tekercs alá, hogy egy kb. 5–10 cm széles átlapolás jöjjön létre. Ennek során figyelni kell arra, hogy a tekercsek fejdaljai méretpontosan feküdjenek fel a peremszigetelő csíkokra. A további tekercseknél az eljárást a fentebb leírtak szerint kell folytatni.

Elválasztó funkció:

Ha szükséges, akkor az aljzatot kellőképpen kell és hagyni kell megszáradni. A csemperagasztót 3 mm-es fogazattal, a nyers aljzatokat pedig 4 mm-es fogazattal kell felhúzni, az előzőleg méretre szabott tekercseket bele kell fektetni a még friss ragasztóágyba és egy simítólappal, vagy egy hasonló eszközzel abba bele kell nyomni, és bele kell dörzsölni. Az egyes tekercseket szorosan egymás mellé kell illeszteni

ARDEX X90 OUTDOOR MICROTEC3 flexragasztó,

ARDEX X77S MICROTEC gyorskötésű flexragasztó, ARDEX S28NEU MICROTEC nagyméretű lapragasztó, vagy ARDEX FB9L hosszú kötésű, szürke flexibilis folyékonyragasztó használatakor az elválasztó fátyol fektetését az aljzat nedvszívó képességétől és a hőmérséklettől függően kb. két óra elteltével lehet megkezdeni, a rá kerülő csempeburkolat fektetését az ARDEX X77 MICROTEC flexragasztó, vagy az ARDEX FB9L hosszú kötésű, szürke flexibilis folyékonyragasztó használata esetén pedig a rá következő napon. A fektetésre kész állapot akkor áll fenn, ha a ragasztó felülete a rajta való járáskor már nem nyomódik be.

Csempe- és lapburkolás az ARDEX DS 20-on:

Az alkalmazási táblázatban utalások vannak az aljzat előkészítésére, az ARDEX DS 20 fektetésére alkalmas termékek kiválasztására, valamint a csempe- és lapburkolatok fektetésére vonatkozóan.

A burkolatoknak minimum 10 x 10 cm-es méretűeknek kell lenniük, de maximum 40 x 40 cm –es méretűek lehetnek. Nagyobb, maximum 60 x 60 cm-es lapméretek esetén a fektetéshez az ARDEX X90 OUTDOOR vagy pedig az ARDEX S28 NEU anyagot kell alkalmazni, az ARDEX DS 20 paplant pedig szilárdan az aljzatra kell ragasztani.

A csempéknek 1.500 N minimális töréserő mellett legalább 8 mm, a természetes köveknek és beton műköveknek pedig minimum 15 mm vastagnak kell lenniük.

Csempék és nedvességre érzékeny természetes kövek és beton műkövek fektetéséhez a legalkalmasabb az ARDEX X90 OUTDOOR MICROTEC3 flexragasztó, vagy az ARDEX FB9L folyékonyragasztó használata. Nedvességre érzékeny természetes műkövek esetén az ARDEX S28 NEU, vagy az ARDEX X32 flexibilis fektetőhabarcsot kell használni.

Aragasztóágy vastagságának korlátozására a burkolatoknak a lazán fektetett ARDEX DS 20 fátyolra történő fektetéséhez maximum 10 mm-es blokkfogazást kell használni, a leragasztott ARDEX DS 20 felületén a ragasztóágy vastagsága nem haladhatja meg az 5 mm-t.

Az ARDEX DS 20 fátyolt nem szabad +5°C alatti hőmérsékleten bedolgozni.

Kétséges esetekben próbaragasztásokat kell végezni.

Kérjük, tartsák be:

A szükséges kötött szigeteléseket az ARDEX szigetelőanyagokkal mindig a leragasztott ARDEX DS 20 tekercseken kell kialakítani. A tekercsillesztéseket vízszigetelő szalagokkal le kell ragasztani.

A mezőméretek nem haladhatják meg a 40 m²-t 8 m-es maximális oldalhosszal. Tömör mezőnagyságokat kell kialakítani kisebb, mint 1 : 2 méretű oldaláránnyal. Az aljzatban meglévő dilatációs és épületfugákat azonos fedésben át kell venni.

Nem szabad kültéren, vagy tartós nedvességnek kitett terekben használni. A fugavállak lerepedése nem ad okot az aggodalomra, mert az nem korlátozza a termék működőképességét.

Aljzat	Felszedhető rendszerként/ laza fektetéssel	Alapozás	ARDEX DS 20 ragasztása	Burkolatfektetés
Cementesztrich (maradék nedvességtartalom < 3 CM-%)	–	–	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX FB 9L	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Kálciumszulfát esztrich (maradék nedvességtartalom < 0,5 CM-%)	–	ARDEX P 51 1 : 3	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX FB 9L	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Magnezitesztrich	–	ARDEX P 82	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Öntöttaszfalt esztrich, új, homokkal jól beszórva	–	–	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX FB 9L	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Öntöttaszfalt esztrich, régi, homokkal rosszul beszórva	–	ARDEX P 82	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX FB 9L	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Beton (min. 3 hónapos)	–	–	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX FB 9L	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Szárazesztrich (gipszlapok / gipszszálas lapok)	–	ARDEX P 51 1 : 3	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Forgácslapok (min. 25 mm vastag)	–	–	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
OSB-lapok (min. 25 mm vastag)	–	–	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Fa hajópadlók	–	ARDEX P 82 ki kell egyenlíteni ARDEX K 60	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX FB 9L	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Linóleumburkolatok	igen	–	–	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Csempék és lapok	igen	ARDEX P 82 ARDEX P 4	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX FB 9L	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Gumiburkolatok (sima felülettel)	igen	–	–	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L
Parketta (szilárdan leragasztva)	igen	ARDEX P 82	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 90, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9L

Műszaki adatok az ARDEX minőségstandard szerint:

Tekerccsszélesség: kb. 1,0 m

Tekerccsvastagság: kb. 0,4 mm

Szín: zöld

Súly: kb. 180 g/m²

**Padlófűtéshez való
alkalmasság:** alkalmas

**Jelölés a
GHS/CLP szerint:** nincs

**Jelölés a
ADR szerint:** nincs

Kiszereelés: Karton 1 tekerccsel,
tekerccshossz 50 m

Tárolás: hűvös, száraz terekben, eredeti
csomagolásban kb. 24 hónap