



ARDULAN

ARDEX 8+9

Kent szigetelés

Nedvesség elleni védelem és vízszigetelés
csempék és burkolólapok alatt

Hengerelhető, glettelhető, oldószermentes

Flexibilis, jól alakítható, áthidalja a repedéseket

Kül- és beltérben egyaránt használható

Megfelel a "Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belagen aus Fliesen und Platten" (Utmutatások a csempe- és lapburkolatokkal összekapcsolt vízszigetelések kivitelezésére") c. ismertetőlapban leírt követelményeknek (I, II, III nedvességigénybevételi osztály követelményeinek).



ARDEX ÉPÍTŐANYAG KFT.
H-2045 Törökbálint, Torbágy u. 15.
Központ/Tel: 06/23/511-370
Fax: 06/23/511-382
E-mail: ardex@ardex.hu
www.ARDEX.hu

ARDEX 8+9

Kent szigetelés

Alkalmazási terület:

Beltérben:

Alapok nedvesség elleni védelme, sarokfugák (hajlatok) kiképzése, csőátvezetések, kádcsatlakozások és padlólefo-lyók, egyenetlenségek kiegyenlítése és glettelése. Csempék és járólapok alatt, zuhanyzó helyiségekben, für-dőekben, a fürdőkádak feletti zuhanyzóknál és a padlólefo-lyóval ellátott helyiségekben előforduló igénybevételeknél.

Kültérben:

Az alap nedvesség elleni védelme teraszokon és erkélye-ken. Cementesztrich felületeken és betonlapokon használ-ható. A talajjal érintkező teraszokat kapilláris vízfelszívást megszakító rétegekre kell helyezni. A víz tartós megmara-dását megfelelő lejtő kialakításával kell megakadályozni. ARDEX 8+9 kent szigetelés megakadályozza a nedvesség bejutását és ezáltal a mészkivirágzásokat, a DIN 18 195 szerinti épületszigetelést azonban nem helyettesíti. Burkolás esetén az ARDEX 8+9 szigetelő rétegre ARDEX FB 9 vagy ARDEX FB 9 L önterülő, flexibilis járólap ragasztót használjunk ill. ARDEX S 21 gyorshabarcsot ARDEX E 90 műgyanta javítóanyaggal elkeverve.

Jellemzői:

Az ARDEX 8+9 kent szigetelés oldószermentes, kb. 1,0 kg/L térfogat súlyú ARDEX 8 akrilát diszperzióból és a kb. 1,2 kg/L térfogat súlyú, cementbázisú, ARDEX 9 reaktív-porból áll. Felhasználásánál a két komponenst összekeverik. Megszilárdult állapotban az ARDEX 8+9 kent szigetelés víz-záró és igen jól alakítható: a cementes fugázó anyagokat nem színezi el.

Az alap:

Az alap felülete legyen száraz, szilárd, teherbíró és levá-lasztóanyagoktól mentes.

A faforgácslemezeknek V 100 G minőségűnek, megfelelő vastagságúnak nut-féderes összekötésűnek és csavarodás-mentesnek kell lennie.

A gipszvakolatok szilárdak, szárazak, egy rétegben lega-lább 10 mm vastagok, nemezelés nélküliek és elsimított felületűek legyenek. Meg kell akadályozni, hogy az alpból, például egy külső falon keresztül, nedvesség jusson be. Vízszigetelés előtt, ebből a szempontból meg kell vizsgálni az épületet.

Bekeverés:

Az ARDEX 8+9 kent szigetelést glettelhető és hengerelhető konzisztenciára lehet beállítani. A szigetelőanyagot általá-ban először glettelhető konzisztenciára keverik be azért is, hogy elvégezzék a sarokfugák, falcsatlakozások stb. kiképzését.

A keverési arány a következő:

3,5 kg ARDEX 8 akrilát diszperzió
5,0 kg ARDEX 9 reaktív-por

vagy

17,5 kg ARDEX 8 akrilát diszperzió
25,0 kg ARDEX 9 reaktív-por

A hengerelhető konzisztencia bekeveréséhez csak ezután adjuk hozzá a maradék ARDEX 8 akrilát diszperzió anyagot.

A keverési arány a következő:

3,5+1,5= 5,0 kg ARDEX 8 akrilát diszperzió
5,0 kg ARDEX 9 reaktív-por

vagy

17,5+7,5= 25 kg ARDEX 8 akrilát diszperzió
25 kg ARDEX 9 reaktív-por

Feldolgozás:

Csak annyi szigetelőanyagot keverjünk be, amennyit 45 perc alatt fel tudunk dolgozni. A megszilárdulás stádiumá-ban lévő kent szigetelést utólag már ne higítsuk ARDEX 8 akrilát diszperzióval. A glettelhető konzisztenciánál leg-alább 3 mm felhordható minimális rétegvastagság szüksé-ges. A sarokfugák (hajlatok) kialakítása, a csőátvezetések, kádcsatlakozások és padlólefo-lyók bekötése valamint az egyenetlenségek elsimítása a glettelhető konzisztenciájú ARDEX 8+9 anyaggal történik.

A repedésre hajlamos csatlakozásokat szövetbetéttel kell megerősíteni. Miután ezeket az előmunkálatokat elvégeztük és a kent szigetelés megkötött, a felületeket ecsettel, hen-gerral vagy felhordókefével egyenletesen, az egész felüle-tet befedve bekenjük a hengerelhető konzisztenciára beállít-tott masszával. Víz-záró védőréteg készítéséhez legalább két rétegben kell felkenni az anyagot, minimálisan 0,8 mm teljes rétegvastagságban. A második réteget kb. 1 óras várakozásai idő után kenhetjük fel az elsőre. A fal és padló közötti hézagokat erre alkalmas tömítőszalagokkal, például kaucsuk-bitumenes-tömítőszalagokkal lehet lezárni. Ezeket a szalagokat az első ARDEX 8+9 rétegbe tesszük, majd a másodikkal átfedve a szigetelőrétegbe ágyazzuk. A felület egyenetlenségek eltüntetéséhez legalább 3 mm vastagságban hordjuk fel a szigetelő anyagot.

Csempék és járólapok ragasztása

Kerámia burkolat ragasztásához falon ARDEX X 5000, ARDEX X 7 G, ARDEX S 16 és ARDEX S 48 ragasztó habarcsokat használhatunk, padlólapok és csempék ragasztásához ARDEX S 21, ARDEX FB 9, ARDEX FB 9 L ragasztó habarcsokat használunk. A flexibilitás és víz-taszító hatás fokozása végett ARDEX E 90 műgyanta javítóanyagot keverjük a ragasztó habarcsokhoz.

Az ARDEX 8+9 anyagot 5-30 °C közötti hőmérsékleten dolgozzuk be. Magasabb hőmérsékleten lerövidül, alacsonyabb hőmérsékleten megnő a szilárdulási idő.

Vigyázat:

Az ARDEX 9 reaktív-por cementet tartalmaz. A bekevert tömítőmassza lúgos kémhatású, ezért bőrünket és szemünket óvjuk tőle.

Érintkezés esetén bő vízzel mossuk le.

Megkötött állapotban mind az élő szervezetre, mind a természetre veszélytelen.

GISCODE ZP1= cementet tartalmaz, krómban szegény.

Műszaki adatok ARDEX minőségi szabvány szerint:

Keverési arány:	kenhető konzisztencia: 25 kg ARDEX 8 25 kg ARDEX 9 glettelhető konzisztencia: 17,5 kg ARDEX 8 25 kg ARDEX 9
Friss habarcs súlya:	kenhető konzisztencia: kb. 1,3 kg/L glettelhető konzisztencia: kb. 1,4 kg/L
Anyagszükséglet:	kenhető konz. (2 felhordás) kb. 0,75 kg por + kb. 0,75 kg akrilált diszp. = kb. 1,5 kg/m ² anyagkeverék glettelhető konz. (3 mm) kb. 2,5 kg por + kb. 1,70 kg akrilált diszp. = kb. 4,2 kg/m ² anyagkeverék
Feldolgozási idő:	kb. 3/4 óra
Járhatóság 20 °C-on:	2 óra múlva
Kiszerezés:	5 és 25 kg-os csomagolásban, Száras helyiségekben.
Tárolás:	(Az ARDEX 8-at fagymentes helyen) Eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig tárolható.