



ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS

Tömítőanyag / Tömítőanyag kontrasztszínben

- vízszigetelés csempék és lapok alatt beltérben
- egykomponensű
- repedésáthidaló
- oldószermentes
- cseppmentes
- hengerelhető, festhető és simítható



Alkalmazási terület

Beltéren. Fal és padló.

Fal- és padlófelületek vízszigetelése csempe- és padlólapburkolatok alatt olyan igénybevételek esetén, amelyek fürdőszobákban, fürdőkádakkal és zuhanytálcákkal rendelkező zuhanyzóban merülnek fel.

Alkalmas W1, W2, W3 nedvességi igénybevételi osztályokhoz (ÖNORM B 3407 szerint).

Típus

Az ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS egy felhasználásra kész, oldószermentes diszperzió speciális kitöltőanyagokkal és adalékokkal.

Az ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS könnyen feldolgozható, sima, pasztaszerű állagú, nem fröccsen és nem csöpög, száraz állapotban vízzáró és rendkívül rugalmas.

Az alap előkészítése

A megfelelő aljzatok a beton, falazat, pórusbeton, II., III. és IV. habarccsoportba tartozó vakolatok, gipsz, gipszrostlemez és egyéb építőlemez, cementesztichek, kalcium-szulfát esztrichek, száraz esztrichek, régi csempe- és lapburkolatok (az üvegezett és polírozott felületeket fel kell csiszolni), fűtött esztrichek.

Az aljzatnak száraznak, szilárdnak, teherbírónak és mentesnek kell lennie portól és leválasztó anyagoktól. A gipszaljakokat, valamint a nedvszívó vagy csiszolt kalcium-szulfát esztricheket ARDEX P 51 tapadó és alapozó diszperzióval, 1 : 3 arányban vízzel hígítva, előkenni.

A gipszvakolatoknak szilárdnak, száraznak, egyrétegűnek, legalább 10 mm vastagnak kell lenniük, ne legyen filcezett és simított. A nedvesség behatolását az altalajból, például egy külső falon keresztül, ki kell zárni. Ebben a tekintetben a vízszigetelési intézkedés előtti építési adottságokat ellenőrizni kell.

A faforgácslapból készült aljzatoknak alkalmasnak kell lenniük csempekötés fogadására. A forgácslapoknak meg kell felelniük a P 5 minőségnek, és elegendő vastagságúnak kell lenniük, nűttal és rugóval felszerelve, ragasztva és torziósan merev módon rögzítve.

Feldolgozás

Az ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS feldolgozása történhet simítóval, ecsettel, pamaccsal vagy rövid bolyhos hengerrel.

Először is, a repedésveszélyes kapcsolatok, sarkok, peremcsatlakozási fugák, mozgási fugák és áthatások tömítését végezze az ARDEX SK TRICOM tömítőkészlettel. Ehhez az ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS-t a megfelelő területekre bőségesen hordja fel, és a tömítőszalagot, ill. mandzsettákat ragassza a még friss felhordásba. Ezt követően történik a tömítőmassza első felületi felhordása.

A tömítőanyagot egyenletes vastagságban kell felvinni. Rendkívül durva aljzatok esetén ajánlott, hogy a tömítőanyagot simítóval glettelje fel. Az ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS száradása az alkalmazási vastagságtól, az aljzat nedvszívó képességétől és a helyszíni feltételektől függ.

ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS

Tömítőanyag / Tömítőanyag kontrasztszínben

A második réteg normál hőmérsékleten legkorábban kb. 2 óra elteltével vihető fel, ill. padlófelületek esetén, amint az első tömítő réteg sérülés nélkül járható. A magasabb hőmérséklet és alacsony páratartalom lerövidíti, alacsonyabb hőmérséklet és magas páratartalom meghosszabbítja a száradási időt.

Az ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS-t mindig legalább két rétegben vigye fel tömőre, úgy, hogy összesen legalább 1,2 kg/m² kiadósság esetén a két száraz réteg teljes vastagsága legalább 0,5 mm legyen. A fugaszalagokat és mandzsettákat a második felhordás során a teljes felületen átvonják, ill. leglettelik és a tömítő rétegbe integrálják.

A második felhordás történhet az ARDEX S 1-K C PLUS-szal kontrasztos színben, hogy a két réteg felismerhető legyen.

Az ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS tömítőanyagot / tömítőanyagot kontrasztos színben +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten dolgozza fel.

Csempék és burkolólapok fektetése

Csempék és burkolólapok lerakása ARDEX S 1-K PLUS / Az S 1-K C PLUS-ra a második tömítő réteg száradása után legkorábban 6 óra elteltével kezdhető.

A még zsugorodó aljzatok vagy egyéb deformációra hajlamos aljzatok, mint pl. építőlapok, valamint porceláncsempék rögzítése esetén, a rugalmas, vékonyágyazású habarcs használatát javasoljuk.

Márvány és egyéb terméskövek színeződésmentes fektetéséhez beltéren az ARDEX terméskörendszert termékei alkalmasak.

Csempék és burkolólapok fektetéséhez és lerakásához (5 mm-es száraz filmvastagságig) alkalmasak:

- ARDEX X 6 flex ragasztó
- X7G - A vékonyágyazású habarcs sikeres formula
- ARDEX X 77 MICROTEC flex ragasztó
- ARDEX X 77 W MICROTEC flex ragasztó, fehér

- ARDEX X 77 S MICROTEC flex ragasztó, gyors
- ARDEX X 78 MICROTEC flex ragasztó
- ARDEX X 90 MICROTEC3 flex ragasztó
- ARDEX N 23 W MICROTEC természetes- és csemperagasztó
- ARDEX X 32 Rugalmas fektetőhabarcs
- ARDEX WA epoxi ragasztó
- ARDEX RG 12 finom epoxifuga

Vegye figyelembe, hogy az ARDEX N 23 W ragasztó W1-W3 vízhatásosztályokban történő felhasználásra az ÖNORM B 3407 szerint alkalmas.

Figyelembe kell venni a következőket

A még zsugorodó aljzatok vagy egyéb deformációra hajlamos aljzatok, mint pl. építőlapok, valamint porceláncsempék rögzítése esetén, a rugalmas, vékonyágyazású habarcs használatát javasoljuk.

Márvány és egyéb terméskövek színeződésmentes fektetéséhez beltéren az ARDEX terméskörendszert termékei alkalmasak.

Ha a zuhany- vagy padlóefolyóknál tömítő-mandzsettákat, tömítőszalagokat használnak, a vízszigetelési munkákat ARDEX 8 + 9/9 L tömítőanyaggal + tömítőragasztóval vagy ARDEX SK 100 W TRICOM vízszigetelő membránnal kell kivitelezni.

A vonatkozó műszaki adatlapok alkalmazási és feldolgozási utasításait be kell tartani.

Kétséges esetekben készítsen próbafelületeket.

Megjegyzés

A biztonsági adatlapjainkon szereplő ijelemléseket figyelembe kell venni.

Csak kereskedelmi felhasználók számára!

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabvány szerint

Anyagszükséglet kb.	Feltétel 2 réteg, legalább 0,5 mm száraz rétegvastagság	Kiadósság 1,2 kg/m²
Friss tömeg kb.	1,50 kg/l	
Alkalmazási tulajdonságok		
Járhatóság	a vízszigetelés befejezése után kb. 6 órával, fektetésre alkalmas	
Száradási idő kb.	Idő 6 óra	
Alkalmazás Környezeti feltételek	+20°C	
A termék részletei		
Alkalmas padlófűtéshez	igen	
Címkézés a GHS/CLP szerint	Összetevő ARDEX S 1-K PLUS	Címkézés a GHS/CLP szerint lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
	ARDEX S 1-K C PLUS	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
Címkézés az ADR szerint	Összetevő ARDEX S 1-K PLUS	Classification according to ADR lásd a megfelelő biztonsági adatlapot
	ARDEX S 1-K C PLUS	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot

ARDEX S 1-K PLUS/S 1-K C PLUS

Tömítőanyag / Tömítőanyag kontrasztszínben

EMICODE	EC 1 PLUS = nagyon alacsony kibocsátású PLUS
GISCODE	D1 = oldószermesztéses diszperziós fektetőanyagok
Kiszáradás	vödör 16 kg-os nettó tömeggel, vödör 4 kg-os nettó tömeggel
Tárolás	Száraz helyiségben kb. 9 hónapig tárolható az eredeti lezárt tartályban. Fagymentesen tárolja.



0761
0432
0766

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Njemačka

22

ETA-22/0627
0761-CPR-1159
EAD 030352-00-0503

40359

ARDEX S 1-K PLUS / S 1-K C PLUS tömítőrendszer

EAD 030352-00-0503, II. kategória

Belső vizes helyiségek falainak és padlóinak
folyadékkal történő vízszigetelése, ahol a
hőmérséklet 5 °C és 40 °C között lehet a
kopóréteg alatt

Tűzzel szembeni viselkedés:	E
Veszélyes anyagok kibocsátása:	lásd a biztonsági adatlapot
Vízgőz-áteresztőképesség:	Sd = 63,9 m (alapozóval ETA szerint)
Vízzáróság:	vízzáró
Repedésáthidaló képesség:	2. kategória: 0,75 mm
Tapadó szakítószilárdság:	2. kategória: $\geq 0,5$ MPa
Fugaáthidaló képesség:	vízzáró
Vízzáróság áteresztéseknél:	vízzáró
Hőmérsékletállóság:	2. kategória: $\geq 0,5$ MPa 2. kategória: 0,75 mm
Vízállóság:	2. kategória: $\geq 0,5$ MPa
Lúgállóság:	2. kategória: $\geq 0,5$ MPa
Rétegvastagság:	0,5 mm