



ARDEX PU 30

1K-PU alapozó

- gyors száradás
- egy óra elteltével újra megmunkálható
- 1 komponensű (használatra kész)
- alacsony viszkozitás, jó felszívódási képesség
- sokoldalúan alkalmazható és könnyen felhordható
- nagyon alacsony kibocsátás
- víz- és oldószermentes



Alkalmazási terület

Kültéren és beltéren. Talaj.

1 komponensű, sokoldalúan felhasználható poliuretán alapú reakciógyanta alapozó előkenésként és záró alapozóként, valamint sima és sűrű alapokon történő tömörítésként.

- A cementeszsztichek és betonpadlók túlemelkedő fennmaradó nedvességtartalma elleni lezárás max. 4 CM-%-ig
- A padlófűtéssel rendelkező cementeszsztichek túlemelkedő fennmaradó nedvességtartalma elleni lezárás max. 3 CM-%-ig
- Feltört peremzónák tömörítése nedvszívó aljzatokon, például kalcium-szulfát esztricheken és kalcium-szulfát folyós esztricheken, cementeszszticheken és betonpadlókon

Előkenés és zárórég a felülről történő nedvességbehatolás ellen olyan nedvszívó és sűrű alapokon, mint például:

- beton
- cement, kalcium-szulfát, magnézia- és xilolit esztrichek
- rosszul csiszolt öntött aszfaltesztrichek/régi öntött aszfaltpadlók
- régi alapok szilárdan tapadó tömítőmasszákkal és ragasztómaradványokkal

- vízben oldódó ragasztómaradványokat tartalmazó régi alapok, pl. szulfitos lúgos ragasztók
- nedvességre érzékeny faalapok, mint például forgácslap, OSB és kemény farostlemezek
- száraz esztrichelemek, mint pl. gipszrostlemezek
- régi SMP ragasztómaradványok
- kerámialapok és burkolólapok/mozaikpadlók.

Gyorsan ható alapozó parkettás padlók alá, ARDEX reaktív ragasztókkal kombinálva.

Típus

Oldószermentes és rendkívül alacsony kibocsátású, használatra kész, 1 komponensű, poliuretángyanta-bázisú reaktívgyanta alapozó. A nedvesség hatására történő kikeményedési reakció kemény és száraz réteget eredményez.

Az alap előkészítése

Az alapoknak, valamint az éghajlati viszonyoknak meg kell felelniük az ÖNORM B 2236 Padlóburkolatok fektetése szabvány követelményeinek. Ez nem vonatkozik azokra a nedvességálló alapokra, amelyeket két rétegben ARDEX PU 30 1K-PU alapozóval kell kezelni a túlemelkedő fennmaradó nedvesség eltávolítása érdekében. A kalciumszulfát kötésű esztricheket a gyártó előírásai, valamint a mindenkor érvényes szabványok és adatlapok szerint mechanikusan elő kell kezelni, és alaposan le kell szívni. Cementiszapok a betonpadlót, a régi burkolatokat, valamint a nem szilárdan tapadó ragasztó- és tömítőmassz-maradványokat megfelelő és szakszerű módon, gépi úton kell eltávolítani. A hasznos padlóburkolatokat, például a kő- vagy csempepadlót alaposan meg kell tisztítani.

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

EN ISO 9001 és EN ISO 14001
tanúsítvánnyal rendelkező gyártó.

ARDEX PU 30

1K-PU alapozó

Feldolgozás

Az ARDEX PU 30-at használat előtt jól fel kell rázni. A folyadékot szükség szerint öntse tiszta edénybe, és 60 percen belül dolgozza fel. Hideg időben az anyagot előzetesen kellően temperálni kell. A feldolgozási hőmérsékletnek legalább +10°C-nak kell lennie. A felhordás a kereskedelembe kapható rövid bolyhos velúr- vagy habhengerrel történik, egyenletes, vékony rétegekben. Kerülje a töcsák képződését, hogy megakadályozza az anyag felhabzódását, és biztosítsa a gyors és egyenletes száradást.

1. A cementesztrichek és betonpadlók túlemelkedő fennmaradó nedvességtartalma elleni lezárás; fennmaradó nedvességtartalom max. 4 CM-%-ig:

Az alapnak szilárdnak, teherbírónak és leválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A felületnek száraznak és jól nedvesíthetőnek kell lennie. Az ARDEX PU 30 1K-PU alapozót két rétegben, keresztben kell felvinni. A kb. 250-300 g/m² összmenyiséget kétszer kell felvinni. A második réteg kb. 60 perc elteltével vihető fel. Minden rétegnek vékony és zárt réteget kell alkotnia. A tömítőmassza-rétegek felvételéhez a 2. réteg teljes száradása után kb. 60 perccel, de legkésőbb 24 órán belül, az ARDEX P4 READY multifunkcionális alapozóval elő kell kenni. Alternatív megoldásként az ARDEX P4 READY kötőanyag helyett egy harmadik réteg ARDEX PU 30 is alkalmazható, amelyet 0,3 - 0,9 mm szemcseméretű száraz kvarchomokkal történő teljes telítettségű szórás követ. Kb. 2 óra száradás után söpörje le a felesleges homokot és porszívózza fel.

2. Az alapok alapozása és tömörítése:

Az alapozáshoz és tömörítéshez az aljzatnak, pl. betonnak, cementesztrichnek, kalcium-szulfát esztrichnek és kalcium-szulfát folyós esztrichnek teherbírónak kell lennie, és mentesnek kell lennie a leválasztó anyagoktól. A kalcium-szulfát esztricheket a szakma általános szabályai szerint kell csiszolni. Az ARDEX PU 30-at vékony rétegben, keresztben kell felvinni. Általában egy réteg felhordása elegendő. Nagyon porózus vagy nagyon nedvszívó aljzatok esetében előfordulhat, hogy az első réteg kikeményedése után egy második réteg felhordása szükséges. A behatolási mélység és a felhordás mennyisége az alap nedvszívó képességétől és felületi állapotától ARDEX minőségi szabvány szerinti műszaki adatok függ. Szükség esetén próbafelületeket kell létrehozni. A tömítőmasszák felvételéhez hordjon fel ARDEX P4 READY-t vagy szórja be 0,3 - 0,9 mm szemcseméretű kvarchomokkal a fenti utasításoknak megfelelően.

3. Alapozó az ARDEX reaktív ragasztók alatt:

Az ARDEX PU 30 1K-PU alapozó az alap állapotától és nedvszívó képességétől függően alapozóként is használható az ARDEX reaktív ragasztókkal, mint pl. SMP és PU ragasztókkal közvetlen kombinációban. Ehhez az ARDEX PU 30-at vékony rétegben kell felvinni a fenti utasításban leírtak szerint. Legalább 2 órás száradási időtartam elteltével, de legkésőbb 24 órán belül közvetlen ragasztást kell végezni ARDEX reaktív ragasztóval.

Figyelembe kell venni a következőket:

Az ARDEX PU 30 nem használható nyomó, utánn nyomó nedvesség és páradiffúzió esetén. Az ARDEX PU 30 nem helyettesíti az épületszigetelést.

Hideg időjárás esetén az ARDEX PU 30 1K-PU alapozót fűtött helyiségekben kell temperálni. A feldolgozási hőmérséklet nem csökkenhet +10°C alá. Minden adat kb. +20°C-on és kb. 65%-os relatív páratartalom mellett értendő. Az alacsony hőmérséklet és/vagy a magas páratartalom késleltetheti a kikeményedést. Minden további munka elvégzése előtt az alapozott felületnek száraznak és ragasztómentesnek kell lennie.

Az ARDEX PU 30-at vékony rétegben kell felvinni. A töcsák képződés kerülendő.

Az ARDEX PU 30 nem hígítható vízzel vagy oldószerekkel. Ne töltsen a maradványt az eredeti edénybe. Hagyja az anyagot kikeményedni, majd megfelelően ártalmatlanítsa. A rétegek száradása után 24 órán belül közvetlen ragasztást kell végezni ARDEX reaktív ragasztóval, vagy ARDEX P4 READY multifunkciós alapozóval kötőhidat kell felhordani. Erősen nedvszívó aljzat esetén szükség lehet kétszeri felhordásra. Ne használja az ARDEX PU 30-at olyan padlóburkolatokon, mint a PVC, CV, gumi és linóleum.

A felnyitott tartályokat szorosan le kell zárni és azonnal el kell használni.

Megjegyzés

A biztonsági adatlapjainkon szereplő állításokat figyelembe kell venni.

Csak kereskedelmi felhasználók számára!

Veszély: 2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges. További információkért lásd www.ardex.at/de/ardex-diisocyanate.

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabvány szerint

Anyagszükséglet kb	Feltétel	Kiadósság
	egyszeri felhordás esetén előkenésként	100 - 150 g/m ²
	kétszeres felhordás esetén nedvességszáró réteggént	250 - 300 g/m ²

Alkalmazási tulajdonságok

Feldolgozási idő kb.	60 perc
----------------------	---------

ARDEX PU 30

1K-PU alapozó

Járhatóság kb.	40 - 50 perc	
Száradási idő kb.	Feltétel alapozó rétegeként kvarccal lecsiszolt rétegek esetén	Idő 1 óra 2 óra
A termék részletei		
Alkalmas padlófűtéshez	igen	
Címkézés a GHS/CLP szerint	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot	
Címkézés az ADR szerint	lásd a megfelelő biztonsági adatlapot	
EMICODE	EC 1 PLUS = nagyon alacsony kibocsátású PLUS	
GISCODE	RU1 = oldószermentes poliuretán fektetőanyagok	
Kiszerezés	Kanna, nettó 11 kg	
Tárolás	Fagymentesen kb. 12 hónapig tárolható az eredeti lezárt tartályban. Állítva tárolja.	
Tartalmaz diizocianátokat	igen	