



ARDEX GF 3-1 K

Fugázó habarcs

- 1-komponensű, a levegő oxigénjén kikeményedő, feldolgozásra kész Fugázó habarcs osztályozott ásványi szemcsekeverékkel
- használatra kész
- vízáteresztő
- vízzel iszapolható
- enyhe esőben is feldolgozható
- öntömörítő
- magas fagyállóság
- kopásálló
- a feldolgozás után 24 órán keresztül óvja a nedvességtől



Színek:

homokszínű, kőszürke, bazalt

Alkalmazási terület:

Külrőre, beton- és termékő burkolatok, klinker- és keskeny illesztéső burkolólapok fugázására. Alkalmas kerti utakhoz, teraszokhoz és házbejáratokhoz, melyet kizárólag gyalogosok használnak.

Feldolgozható enyhe esőben, de 24 órán keresztül óvja nedvességtől (+20°C-on), esetleg letakarás is szükséges lehet!

Az ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcs nem alkalmas beltéri vagy úszómedencék körőli használatra.

Típus:

A levegő oxigénjének hatására kikeményedő, feldolgozásra kész fugázó habarcs, osztályozott ásványi szemcsekeverékkel. Kötőanyagként egykomponensű, erősen módosított, a levegő oxigénjén keményedő folyékony polimert használunk.

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak stabilnak, teherbírónak és tartósan vízáteresztőnek kell lennie. A hézagmélység > 30 mm, a hézagszélesség végig > 3 mm és maximum 20 mm legyen. Az objektum hőmérséklete és a külső hőmérséklet > +5°C és maximum +25°C között legyen.

Leereszthető habarcságyba ragasztóval fektetett padlóburkolatok esetén a minimális fugamélység > 20 mm, ha azt csak gyalogosok használják.

Fugaanyagként az ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcs nem képes felfogni az aljzataból eredő süllyedéseket. Az aljzatot, alépitményt és felépitményt a várható forgalmi terhelésnek megfelelően kell megtervezni és annak meg kell felelnie a mindenkor hatályos ÖNORM szabványoknak, ill. előírásoknak.

Feldolgozás:

A fugázandó burkolat felületét maradéktalanul meg kell tisztítani. A felületet teljesen elő kell nedvesíteni kell. Az előnedvesítés és tisztítás során általában tiszta, hideg vezetékes vizet használjon.

Mindig készítsen tesztfelületet, mivel az ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcs és a padló felületének érintkezése termék- és betonő burkolatokon optikai elváltozásokat, például sötétedést és/vagy foltosodást okozhat.

Az ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcsot adagonként vegye ki a tartályból, és lágy vízszaggárral és keménygumi lehúzóval kenje a hézagokba. A felesleges habarcsmaradványokat a burkolat felületéről vízpermettel kell letisztítani a hézagok kimosása nélkül. A kőzet típusától függően enyhe kötőanyagréteg maradhat. Ezután a burkolat felületét seperje le nedves kókuszseprővel, és a fugafelületet simítsa le. A lapburkolatban lévő peremeket ki kell sőpörni.

ARDEX GF 3-1 K

Fugázó habarcs

A tér- ill. lapburkolatok stabil, tartósan elvezethető homok- vagy kavicságyba történő fektetése elegendő. Jobb lenne, ha a tér- ill. lapburkolatokat elvezethető beton- vagy habarcságyba raknák.

A táglási hézagokat az építési elvek szerint kell elhelyezni. Az aljzatból kiinduló és az építményekhez kapcsolódó meglévő hézagokat át kell venni. A fugázás rugalmas fugázóanyaggal történik.

Az ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcs állatokkal való érintkezését kerülni kell a felhordás és a kikeményedés során.

Az ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcs nem használható kutakban vagy tavakban.

A fuga tartósan sérülhet a kikeményedési fázisban bekövetkező vízbefolyástól, például egy nem vízteleníthető alépítmény vagy felépítmény miatt.

A fugázott felületek nem állnak ellen nagynyomású tisztítószernek.

A gyakorlat azt mutatja, hogy vannak olyan közetfajták, mint például egyes gránitok, kékkövek, klinkerek, műkövek és világos színű betonkövek, ahol a felületen visszamaradt kis mennyiségű kötőanyagréteg különleges hatásokat (színváltozást) idézhet elő. Ezek a jelenségek az ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcs és a burkolat felületének érintkezéséből adódnak, és nem jelentenek kivitelezési hibát.

Emellett a kritikus közetfajták esetében különösen gondos utótisztításról kell gondoskodni. Ezenkívül a különösen nagy nedvszívó képességgel rendelkező lapok, mint például egyes gránitok és homokkő, elsötétedhetnek, ha az ágyazatból felszáll a nedvesség.

Az alapanyag alapjából adódóan a fuga felületesen lecsiszolódhat, ez nem minőségi hiba.

Nedvszívó lapburkolatok esetén a színárnyalat erősebb és tartósabb elnyelődése jelenhet meg a felületen, ami visszafordíthatatlan is lehet.

Ha a PE-zsák megsérül, az anyag idő előtt reakcióba lép, és ez csomóképződéshez vezet. Ebben az esetben a terméket már nem lehet feldolgozni.

A felbontott tartályokat teljesen fel kell használni és a feldolgozási időn belül fel kell dolgozni.

Az adatlapon szereplő összes idő +20°C-ra és 65% relatív páratartalomra vonatkozik (a magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja ezeket az időket).

A különböző ásványi anyagok, eltérő kötőanyagok és adalékanyagok miatt elkerülhetetlenek a színkülönbségek a különböző ARDEX GF habarcstermékek között. A termékinformációkban szereplő színlenyomatok csak tájékoztató jellegűek, és csak megközelítik az ARDEX GF fugázó habarcs eredeti színeit.

Kérjük, vegye figyelembe:

Fontos, hogy a burkolat felületét teljesen megtisztítsa a habarcsmaradványoktól, mivel a kötőanyag kikeményedése során a le nem sepert összetevők szilárdan a felülethez kötődnek. Lehetőség van speciális vegyszeres tisztításra. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot alkalmazástechnikai osztályunkkal.

Az első alkalommal nagyon vékony kötőanyagréteg marad a felületen, amivel pozitívan emelhető ki a burkolat felületi szerkezete. A kötőanyagréteg néhány hónap leforgása alatt eltűnik az időjárás hatására. Az időjárásnak ki nem tett felületeken a kötőanyagréteg csak mechanikai koptatással távolítható el.

A frissen fugázott felületet legalább 24 órára el kell zárni, a felület ezután járható.

A frissen fugázott felületet legalább 24 órán keresztül óvni kell a nedvességtől.

A kikeményedési fázis alatti nedvességnek való kitettség késleltetheti vagy ronthatja a végső szilárdság elérését.

A felületek végső tisztítására 7 nap múlva kerülhet sor.

Elvileg a felületek üzembe helyezése előtt szilárdsági próbát kell végezni.

Meglévő, az időjárási viszonyoknak kitett ARDEX GF 3-1 K fugázó habarcs keferátéses nagynyomású tisztítóval (nyomás nélkül) tisztítható. A padlóburkolatnak megfelelő tisztítószerket (Lithofin) kell használni.

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak szerint:

A habarcs friss tömege:	kb 1,7 kg/liter
Anyagszükséglet:	3 mm-es fugaszélességhez, Fugamélység 30 mm cm-es lapformátumokhoz 60 x 40 cm: kb. 0,70 kg/m ² 40 x 40 cm: kb. 0,80 kg/m ² 30 x 30 cm: kb. 1,00 kg/m ² 10 mm-es fugaszélességhez, Fugamélység 30 mm cm-es kis vakolatokhoz 10 x 12 cm: kb. 8,60 kg/m ² 8 x 10 cm: kb. 10,30 kg/m ² 6 x 8 cm: kb. 13,00 kg/m ²
Feldolgozási idő (+20°C):	kb. 45 perc
Járható:	24 óra elteltével
Teljesen terhelhető:	7 nap után
Külső hőmérséklet:	≥ +5°C, max. +25°C
Az aljzat hőmérséklete:	≥ +5°C, max. +25°C
Anyaghőmérséklet:	≥ +5°C, max. +25°C
Hajlító szilárdság:	kb. 8,0 N/mm ²
Nyomószilárdság:	kb. 16,0 N/mm ²
Vízáteresztő képesség:	1,7 x 10 ⁻⁵ m/s 5 %-os fugarész esetén kb. 3 l/m ² /h)
Jelölés a GHS/CLP szerint:	lásd a biztonsági adatlapot
ADR szerinti jelölés:	lásd a biztonsági adatlapot
Csomagolás:	PP vödör 25 kg, nettó
Tárolás:	Száraz, fagymentes helyiségekben kb. 18 hónapig tárolható az eredeti, lezárt edényben.