



AVAL KM 9 Beltéri ragasztóhabarcs

- beltéri munkához
- fürdőszobába, konyhába, folyósóra
- burkolás a felső sortól kezdve
- ásványi alapok kiegyenlítése
- vékonyfugás falazás lehetősége



■ Rendeltetés

Beltéri kerámiaburkolatok készítése - fürdőszobában, konyhában, folyosón stb.
Ásványi alapok kiegyenlítése - használható falak és aljzatok simításához
 Vékonyfugás falazást tesz lehetővé - a habarccsal apróbb kőműves munkák is elvégezhetők a helyiség simító munkálatai során.

Alapok - beton, javítóhabarcsok, cement-, cement-mész-, gipszvakolatok, cement és anhidrit aljzatok, téglából, pórusos kerámiából, habbetonból, szilikát elemekből készült vakolatlan falak

Felragasztható burkolólapok - kis és közepes formátumok, közepesen nedvszívó (mázas, terrakotta, mozaik) cement-, kőlapok stb.

■ Tulajdonságok

A csökkentett megcsúszás lehetővé teszi a burkolás fentről kezdését - az ajánlásoknak megfelelő optimális konzisztencia és rétegvastagság megválasztás kizárja a ragasztó megcsúszását, így a burkolás fentről is kezdhető és elkerülhető, hogy a vágott lapok szembetűnő helyre, felülre kerüljenek.

Gazdaságos receptúra - az optimális összetétel alacsony árat és megfelelő kötési szilárdságot eredményez.



■ Műszaki adatok

Az AVAL KM 9 száraz keverék alakban kerül forgalomba, cement-kötőanyag, zúzalék és speciálisan megválasztott modifikátorok felhasználásával.

Ömlesztett súly (száraz keveréké)	kb. 1,4 kg / dm ³
A massa térfogatsűrűsége (keverés után)	kb. 1,5 kg / dm ³
Sűrűség száraz állapotban (kötés után)	kb. 1,65 kg / dm ³
Keverési arányok: (víz/száraz keverék)	0,21 ÷ 0,23 l / 1 kg 5,25 ÷ 5,75 l / 25 kg
Ragasztó min./max. vastagsága	2 mm / 5 mm
Előkészítési és felviteli hőmérséklet	+5 °C-tól +25 °C-ig
Érési idő:	kb. 5 perc.
Bedolgozhatósági idő	kb. 3 óra
Nyitott idő	min. 20 perc.
Korrigálhatóság	10 perc.
Alap bejárhatósága	kb. 24 óra elteltével
Fugázás	kb. 24 óra elteltével
Teljes terhelés	kb. 3 nap elteltével

■ Műszaki követelmények

A termék megfelel az EN 12004:2007 szabványnak a C1T osztályú ragasztóra. EK megfeleléségi nyilatkozat száma: KM 9

CE 09	EN 12004:2007	
	Csökkentett megfolyású cementalapú ragasztó, kültéri alkalmazásra nem ajánlott	C1T típus
Tapadószilárdság húzásra	kezdeti	C1T ≥ 0,5 N / mm ²
	hevítés után	NPD
	vízbeáztatás után	C1T ≥ 0,5 N / mm ²
	fagyaszti és olvasztási ciklus után	NPD
Nyitott idő - tapadás a nyitott idő után, min. 20 perc elteltével	C1T ≥ 0,5 N / mm ²	
Megfolyás/megcsúszás	C1T ≤ 0,5 mm	
Tűzállósági osztály PN-EN 13501-1 szerint	A1/A1 _f	

Lapok ragasztása

Az alap előkészítése

Az alap legyen:

stabil - kellően merev és megfelelő ideig szárított. A szárítási idő az alábbiak szerint:

- új vakolat és cement esztrich esetén (kész vakolóhabarcsot használva) min. 1 hét a vakolatvastagság minden centiméterére,
- anhidrit esztrich esetén - min. 2-3 hét,
- betonlatjat esetében legalább 28 nap,

száraz - tocsáktól mentes,

egyenes - maximális ragasztóvastagság 5 mm,

tiszta - a ragasztó tapadását csökkentő rétegektől, különösen portól, mésztől, olajtól, zsíroktól, viasztól, olaj- és emulziós festékmарadványoktól mentes.

lealapozva az alábbi készítmények egyikével:

- AVAL KT7 vagy AVAL KT17 - ha az alap túlzottan nedvszívó
- AVAL KT16 - ha az alap csekély mértékben nedvszívó vagy tapadást akadályozó rétegek fedik.

A ragasztó előkészítése

A zsák tartalmát töltsse az előre kimért vízmennyiséget (az arányok a Műszaki Adatokban található, fentebb) tartalmazó edénybe, és keverőszáras fúrógéppel keverje össze, egységes konzisztenciájúra. A felkevert ragasztót hagyja 5 percig állni, majd újra keverje össze. Az így módon elkészített ragasztóhabarcsot 3 órán belül fel kell használni.

A ragasztó felvitele

A ragasztót sima acélsimítóval kell felvinni az alapra, majd egyenletesen szétteríteni és (lehetőleg egy irányban) fogazott glettvassal kiegyenlíteni.

Lapok ragasztása

A szétterítést követően a ragasztó kb. 20 percig őrzi meg a tulajdonságait (az alap és a környezet tulajdonságainak függvényében). Ez idő alatt kell felhelyezni és rányomni a lapot a ragasztóra (a rányomást követően legyen a lap ragasztóval érintkező felülete egyenletes és lehetőleg a legnagyobb - min. a lap felületének 2/3 része). Padlóburkolás esetén ajánlott, hogy a ragasztási felület legyen a lap teljes felülete.

A lapok helyzetének korrigálása

A rászorítást követő 10 percen belül a lap helyzete finoman korrigálható.

Fugázás és a burkolat használatbavétele

A fugázást a ragasztó megkeményedése után lehet megkezdeni, a lapok felragasztását követő min. 24 óra elteltével. A habarcs az igénybevételi szilárdságot 3 nap elteltével éri el.

Anyagszükséglet

A lap alatti tér teljes kitöltésének átlagos anyagszükséglete: kb. 1,5 kg száraz keverék /1 m² / 1 mm ragasztó vastagság. Az alap és a lapaljak egyenetlenségének függvényében.

Lapméret	A glettvass fogmérétei [mm]	Ragasztási vastagság [mm]	2/3 kitöltés (kg/m ²)	Teljes kitöltés [kg/m ²]
Mozaik 2 x 2 cm-ig	4,0	2,0	2,0	3,0
kis formátum 10 x 10 cm-ig	4,0 - 6,0	3,0	3,0	4,5
közepes formátum 30 x 30 cm-ig	6,0 - 8,0	4,0	4,0	6,0
	6,0 - 8,0	5,0	5,0	7,5



Egyéb fontos információk

- Ragasztás előtt a lapokat be kell nedvesíteni.
- Ha gyenge, nehezen meghatározható teherbírású (pl. porzó, nehezen megtisztítható) alapra kell a lapokat ragasztani, ajánlott tapadópróbát végezni, melynek lényege, hogy fel kell ragasztani néhány lapot, és 48 óra elteltével ellenőrizni kell a kötést.
- Nyitott idő - a ragasztó alapra történő felvitele és a lap felhelyezése közötti idő - korlátozott. Annak megállapítására, hogy a lap még felragad-e, tesztelni kell a ragasztót. Nyomja az újat a felvitt ragasztóhoz. Ha ragasztó az újján marad, folytathatja a ragasztást. Ha az ujjak tiszták maradnak, el kell távolítani a régi ragasztórészeget, és újat kell felvinni.
- A lapok rászorítása során a fugákban megjelenő ragasztófelesleget folyamatosan el kell távolítani.
- A szerszámokat tiszta vízzel kell megtakarítani, közvetlenül a ragasztó használata után. A nehezen eltávolítható, megkötött ragasztómaradványokat AVAL KL 55 szerrel lehet eltávolítani.
- Ingerlő készítmény - cementet tartalmaz. Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Súlyos szemkárosodást okozhat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Tekintettel a halmazállapotára - por, a készítmény ingerlőleg hathat a szemre és a légzőszervekre. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Speciális adatokat kell kérni. (Biztonsági adatlap.)
- Szállítás és tárolás légmentesen zárt zsákokban, száraz körülmények között (legjobb, raklapon) történjen. Védni kell a nedvségtől. A száraz keverék tárolási ideje, a követelményekben megadott feltételek betartásával, a csomagoláson megadott gyártási dátumtól számított 12 hónap. Az oldható króm(VI)tartalom a kész masszában ≤ 0,0002 %.

Kiszerezés

Papírzsákokban: 25 kg

Raklapon: 1050 kg, 25 kg-os zsákokban.

Jelen információk a termék felhasználására vonatkozó alap irányelveket tartalmaznak, és nem mentesítenek azon kötelesség alól, hogy a kivitelezés, az építőiparra érvényes valamennyi jogi és műszaki szabályozásnak megfelelően, kellő gondossággal és a legjobb szakmai tudásnak megfelelően történjen, a munkavédelmi előírásokkal összhangban.

Jelen műszaki adatlap kiadásával, valamennyi előző érvényét veszti.

Aktualizálva: 2010-08-03

