

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

RESOLIT KM 257 vízzáró szárazhabarcs

UFI: 00Q0-TNK3-N403-2780

NMÉ: A-244/2015

Üzemi Gyártásellenőrzés Megfelelőségi Tanúsítvány: 20-CPR-104-(C-120/2015)

NNK ivóvízellátás alkalmazására nyilvántartási szám: 37460-5/2022/KTEF

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Szilikátalapú szürke poranyag, amely vízzel történő bekeverés után vízzáró vakolat előállítására alkalmas.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A RESOLIT KM 257 alkalmas vízépítési műtárgyak, vízmedencék, vízaknák, alagutak, támfalak, pincék, vasbeton, beton-, kő- és téglaszerkezetű falazatok vízzáró vakolatának készítésére minden olyan helyen, ahol az alapfelület repedési veszélye nem áll fenn.

A Resolit KM 257 vízzáró szárazhabarcs alkalmazható ivóvízellátás területén, az alábbiak betartása mellett.

-A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30 °C-ot nem haladhatja meg.

-A termék alkalmazási területe: ivóvíz-ellátás, nem háztartási felhasználású tartályok, tartálybevonatok és a hozzájuk tartozó javítórendszerek; Medencék és medencebevonatok.

-A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.

-A termék alkalmazását követő első hétben szerves anyag kioldódására lehet számítani, amely szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserevel átöblítéssel csökkenthető.

-A vízzáró habarcs felhasználását az alkalmazási útmutatóban leírtak (keverési arányok, száradási idő, hőmérséklet stb.) szigorú betartása mellett kell végezni.

A Resolit KM 257 vízzáró szárazhabarcs ivózellátás területén történő alkalmazásakor, a tisztítás/fertőtlenítés során a használt vegyszerek bejelentésére, nyilvántartásba vételére, illetve engedélyezésére vonatkozóan az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001 (X.25) Kormányrendeletben, illetve a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003 (VII.7) ESzCsm-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

A tisztítást, illetve fertőtlenítést az MSZ 15285 szabvány előírásainak megfelelően kell elvégezni.

Alkalmazható fertőtlenítőszer megnevezése:

- nátrium-hipoklorit
- kálcium-hipoklorit
- szerves klórkészítmények
- klórdioxid
- peroxid tartalmú készítmények.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2024 AUGUSZTUSÁBAN KÉSZÜLT ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KÍVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E, A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon.

Az ivóvízrendszer üzemeltetője köteles gondoskodni az alkalmazott fertőtlenítés hatékonyságának ellenőrzéséről és biztosítani, hogy a fertőtlenítőszer melléktermékeiből származó szermaradvány az ivóvízben – a fertőtlenítő hatás veszélyeztetése nélkül – a lehető legalacsonyabb szintű legyen és a kormányrendeletben megadott határértékeket ne lépje túl.

Nem keverhetők a tisztításra, fertőtlenítésre használt vegyszerek!

A jelentősebb mechanikai igénybevételnek kitett felületeken készített vízzáró vakolatot (padlófelületek, átjárók stb.) megfelelő védelemmel, pl. lapburkolattal kell ellátni.

MŰSZAKI ADATOK

Szárazhabarcs

Megjelenés	szürke por
Halmazsűrűség	1300-1400 kg/m ³
Nedvességtartalom	0,4%
Szemszerkezet	0,5 mm étmérőjű szitán max. 1,5 %

Megkevert habarcs

pH	9-11
Terület (cm)	18-22
Bedolgozhatóság*	30 perc
Felhordhatóság	+5°C - +20°C

*a második keveréstől számítva

Habarccsal kezelt felület (28 nap után)

Vízzáró képesség (7 nap- 4 bar)	ninc vízbehatolás
Hajlítószilárdság	min.5 N/mm ²
Nyomószilárdság	min.20 N/mm ²
Tapadószilárdság –normál klímán	min.2,0 N/mm ²
Tapadószilárdság -meleg tárolás után	min.1,5 N/mm ²
-víz alatti tárolás után	min.1,0 N/mm ²
-fagyciklus után	min.0,5 N/mm ²

FELHORDÁSI TECHNOLÓGIA

A felület előkészítése

A szigetelendő felületnek zsír-, olaj- és szennyezésmentesnek kell lennie. Beton- és vasbeton felület esetén az alap szilárdsága legalább C 12 minőségű legyen. Téglafelület esetén a hézagokat 1 rész cement +3 rész homok összetételű cementhabarccsal előbb ki kell fugázni, illetve le kell vakolni. Ha az alapfelület repedésre hajlamos, vagy feltételezhető, hogy a víz nyomására megreped, célszerű a felületre rabcvakolatot készíteni. Az alapfelületről a fellazult rétegeket le kell verni, a fészkes felületeket ki kell tölteni, az éles sarkokat le kell kerekíteni legalább 5 cm sugarú ívre Soriplan® BJ-vel vagy az előzőekben közölt összetételű cementhabarccsal, esetleg Soriplan® Rapid gyorskötő habarccsal. Az így elkészített, illetve kijavított felület szilárdulását meg kell várni. Közvetlenül a felhordás előtt a felületet gyengén be kell nedvesíteni vízzel.

Anyag-előkészítés

Keverési arány: 25 kg poranyag: 5,0-5,5 l víz.

Gépi keverés

Az egy alkalommal keverendő mennyiséget – figyelemmel a 30 perc bedolgozhatósági időre is – a keverőgép úrtartalma és a felhordás eszköze határozza meg. Először a kimért mennyiségű vizet kell az edénybe, ill. a keverőgépbe tölteni. Ezt követően az előírás szerint szükséges mennyiségű poranyaggal csomómentesre kell keverni. Az így megkevert habarcs 15-30 perc pihentetés, majd 1-2 percig tartó ismételt keverés után használható fel.

Kézi keverés

A fentekhez hasonló sorrendben történik, de kézi erővel, keverőládában.

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST,
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VIZSZONTTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

Felhordási technológia

Kis és közepes felületeknél (kb. 300 m²-ig) kézi; nagyobb felület esetén gépi felhordás javasolható.

Kézi felhordáshoz szükséges eszközök

A felhordás technológiája megegyezik a hagyományos cementvakolatból készült szigetelés felhordásával.

- 500-800 fordulat/perc, 500-600 W teljesítményű kézi fűrőgép keverőszárral ellátva,
- 25-50 l-es hordók, ill. keverőláda vagy tartály,
- vödör vagy más edény a vízmennyiség mérésére,

Gépi technológiához szükséges eszközök

- kényszerkeverő berendezés (a csomósodás elkerülése érdekében),
- finomvakolat-szóró berendezés, pl. keverőfeltéttel ellátott csavarszivattyús szóróberendezés,
- finomvakolat-szóráshoz alkalmas kompresszor (levegőigény: 300-1200 l/perc 0,3-0,5 MPa üzemi nyomás mellett).

A gépi vakolómunka végrehajtása

A szükséges pihentetés miatt lehetőleg külön keverő és külön szórógépet használjunk. A szórófejet kis átmérőjű kör- és spirál irányban mozgatva merőlegesen kell a vakolandó felületre irányítani. A vakolást folyamatosan, megállás nélkül kell végezni. A megkevert és pihentetett anyagot 30 percen belül fel kell használni. Az első 2-3,5 mm vastag réteg elkészülte után, mikor a vakolat már meghúzott (kb. 12 óra), kerüljön sor a második réteg felhordására 2-3,5 mm vastagságban. A rétegek felhordásnál a levegő mennyiségét, nyomását, valamint a szórófej adagolónyílását úgy kell megválasztani, hogy a felhordott anyag felülete a terv szerinti kívánalmaknak – lehetőség szerint - utósímitás nélkül feleljen meg. A vakolás befejeztével először a habarcsszivattyú indítókapcsolóját zárjuk el. Megvárjuk, amíg a levegő a maradék habarcsot a csőből kiszállítja, ezután leállítjuk a kompresszort. Ezt követően kell a habarcsszivattyút az anyagszállító csövet és a szórópisztolyt vízzel gondosan kimosni.

A kész vakolat utókezelése

A gondos utókezelés a RESOLIT KM 257-tel készült vakolat minőségét jelentősen befolyásolja, mivel a felhordott szigetelés érzékenyebb az utókezelésre mint a hagyományos, több rétegű cementvakolat. A friss vakolatot a gyors kiszáradástól, a tűző napfénytől és a huzattól óvni kell. Erős napsugárzásnak kitett felületek vakolása napsugárzás elleni védelem nélkül szigorúan tilos! A védelmet célszerű fóliatakarással biztosítani. Az utókezelés időtartama 4 nap. A vízzel történő utókezelést már a 2. habarcsréteg meghúzása után finom permetezéssel (háti permetezővel) meg kell kezdeni. Az első napon a vakolatot a fenti módon, gyakori finom vízpermettel kell állandóan nedvesen tartani, a további 3 napon pedig folyamatos permetezéssel. A nem megfelelő utókezelés – melyet a vakolat kifehéredése jelez -, a szilárdság és a vízzáróság csökkenését eredményezi.

A felhordást követő 24 órán át a felületet csapadékvíz ellen védeni kell, különben a vakolat "lecsúszik".

A szigetelt felület víznyomásnak 7 napos kora után tehető ki.

Anyagszükséglet

1,6 kg poranyag/m²/mm.

Szükséges minimális rétegvastagság: 4 mm (2 rétegben összesen)

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

Az alábbi előírások betartása esetén a termék az egészséget nem veszélyezteti.

Felhasználás közben a porképződés, valamint a bekevert habarcs bőrrel történő érintkezése és szembe jutása elkerülendő. Az egyéb munkavédelmi szabályokat a felhordásnál alkalmazott állványzat, valamint a keverő és a felhordó-gépek típusa határozza meg.

Veszélyt meghatározó összetevő:

kb. 30 tömeg % portlandcement-klinker (EINECS-szám: 266-043-4)

vízoldható Cr (VI) tartalom ≤ 2 ppm

GHS05



GHS07



VESZÉLY

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST,

TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

4254 NYÍRADONY,

SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VIZONTTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

P302 + P352 + P333 + P313 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P261 + P304 + P340 + P312 Kerülje a por belélegzését. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően, hulladéklerakóban. Veszélyes hulladék, szermaradék EWC-kód: 16 03 03*, szennyezett csomagolás EWC-kód: 15 01 10*.

A hulladékká vált termék víz hozzáadása és szilárdulása után veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető, EWC-kód: 17 09 04

A készítmény nem tűzveszélyes!

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG, SZÁLLÍTÁS

Csomagolás: 25 kg-os, szelepes, műanyag betétes papírzsákban kerül forgalomba.

Tárolás: Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, nedvességtől védve, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve.

Szavatosság: Az előírt tárolási körülmények között, a gyártástól számított 12 hónapig.

Szállítás: A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak.

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST,
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.