

Biztonsági adatlap

Terméknév: **Izonil vízálló, légáteresztő vakolat**

Az 1907/2006 EK rendelet és a 44/2000. (XII/27.) EüM rendelete szerint

Kiállítás kelte: 2002. június
Aktualizálva: 2008. január
Oldalak száma: 1-5.

1. Anyag-/Előkészítési- és cégmegnevezés

- 1.1. Terméknév: Izonil vízálló, légáteresztő vakolat
- 1.2. Kémiai megnevezés: -
- 1.3. Gyártó: **Master Builderspol. s r.o.**, ul. Športová 334, 946 31 Chotín,
Slovenská republika
Tel.: 00421 35 7786012
Fax: 00421 35 7786012
E-mail: izonilsl@gmail.com
- 1.4. Forgalmazó: **IZONIL BT**
1106 BUDAPEST,
PESTI GÁBOR U. 33
HUNGARY
Tel.:0036 14332193
Fax: 0036 14332194
0036 80201199 éjjel – nappal
- 1.5. Sürgősségi telefonszám: Magyarországi egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat

2. Összetétel / Adatok az alkotórészre vonatkozóan

- 2.1. Kémiai jellemzők: Cement kötőanyagú kvarchomok adalékanyagú szárazvakolat
- Összetétel:

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	Koncentráció	Veszélyjel	R-mondat
Portland cement	65997-15-1	266-043-4	18 %	Xi	36/38-43
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	215-137-3	max. 0,5 %	C	34-36/37/38-41

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1. Veszélyjel: Xi
- 3.2. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: R 36/38: Szem- és bőrizgató hatású
R 43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

- 3.3 A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**
- S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet
 S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
 S 26: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
 S 28: Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
 S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. Általános tudnivalók: Gyors beavatkozás szükséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, panasz, vagy tünet esetén orvosi segítség szükséges. Mutassuk meg az Adatlapot. Ha a sérült eszméletlen, soha ne adjunk be semmit száján át.
- 4.2. Belélegzés: A torkot és az orrot sok vízzel öblítsük, esetleg forduljunk orvoshoz
- 4.3. Bőrre kerülés esetén: A bőrrel való érintkezésnél azonnal mossuk le bő vízzel
- 4.4. Szembe kerülés esetén: A szemmel való érintkezés esetén alaposan ki kell öblíteni sok vízzel és orvoshoz kell fordulni
- 4.5. Lenyelés esetén: Azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást mutassuk be
- 4.6. Orvosnak szóló utasítások: -

5. Tűzveszélyesség

- 5.1. Tűzveszélyességi osztály: » E » nem éghető!
- 5.2. Tűz esetén megengedett oltóanyag: Víz, hab, szén-dioxid
- 5.3. Alkalmatlan oltóanyag: -
- 5.4. Különlleges oltási tudnivalók: Az oltás során keletkező folyadékot az előírások szerint kell kezelni.

6. Óvintézkedések véletlenszerű környezetbejutás esetén

- 6.1. Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Személyes védőfelszerelések használata kötelező. Kerüljük belégzését, szembe, bőrre jutását.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések: Porképződés kerülendő
- 6.3. Tisztítási eljárás: Mechanikusan, szárazon kell felszedni

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 Kezelés: Kerüljük el a porképződést, a bőrrel és szemmel való érintkezést

7.2 Tárolás: Száraz helyen tárolandó

8. Óvintézkedések baleset esetén

- 8.1 Kiegészítő információk a műszaki berendezések kiképzéséhez: Zárt térben keverve, szellőzésről kell gondoskodni, további műszaki berendezés nem szükséges
- 8.2 Expozíciós határértékek (25/2000. (IX.30.) EüMSzCsMegyüttes rendelet és módosítása):
- | Anyag neve: | ÁK-érték | CK-érték |
|------------------|----------------------|----------|
| Kálcium-hidroxid | 5 mg/m ³ | - |
| Portland cement | 10 mg/m ³ | - |
- 8.3 Személyi védőfelszerelések: Légzésvédelem: ajánlott
Kézvédelem: védőkesztyű ajánlott
Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott
Testvédelem: szabványos munkaruha
- 8.4 Általános védőintézkedések: A szemmel és a bőrrel való hosszas érintkezést kerülni kell
- 8.5 Higiéniai előírás: Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell.
A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Megjelenés: Alakja: por
Színe: szürke
Szaga: nincs
- 9.2 Sűrűség: - -
- 9.3 Laza halmazsűrűség: Kb.: 1530kg/m³
- 9.4 A biztonság szempontjából fontos adatok: Lobbanáspont: nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet °C-ban: nem alkalmazható
Öngyulladás °C-ban: - -
pH – érték/megjegyzés: 11,2 – 11,7
Olvadáspont: nem alkalmazható
- 9.5 Tanúsító szervezet: **QUALIFORM SLOVAKIA szám: SK12/06/0052/1306**

10. Stabilitás és reakciókézség

- 10.1 Veszélyes reakciók: Vízrel lúgosan reagál
- 10.2 Elkerülendő körülmények: Vízrel és erős savakkal való érintkezés
- 10.3 Veszélyes bomlástermékek: -
- 10.4 További adatok: -

11. Toxikológiai adatok

- 11.1 Akut toxicitás : - orális (patkány): LD₀ > 5000 mg/kg/24 óra
LD₀ -

- dermális (patkány): LD₀ > 5000 mg/kg/24 óra
LD₀ -

11.2 Egyéb adatok: Szem- és bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12. Ökotoxicitás

12.1 Ökológia: A termék kötött állapotban ártalmatlan a környezetre. A pH értéke növekedése miatt nagyobb mennyiségben nem juthat ellenőrizhetetlenül a felszíni vizekbe.

13. Hulladékkezelés

13.1 Eltávolítás: Aktív kötőanyag tartalmú késztermék hulladékát vízzel össze kell keverni, és megkötés után építési hulladékként vagy betontörmeléként kell eltávolítani, a helyi hatóságok előírásai szerint. Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok elnevezés alatt (17 09 03* EWC kódszám) kell szelektíven gyűjteni majd ártalmatlanítani.

Háztartási szeméttel eltávolítani tilos. A maradékot tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

Megszilárdult, kötött állapotú termék hulladéka nem veszélyes, 1709 04 EWC kódszámú, kevert építkezési és bontási hulladékként kell kezelni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 Szárazföldi szállítás: **RID/ADR:** szabad, nem veszélyes áru

14.2 Tengeri szállítás: **IMDG:** szabad, nem veszélyes áru

14.3 Légi szállítás: **IACO:** szabad, nem veszélyes áru

15. Szabályozási információk

15.1 Megjelölés az EU irányelvek szerint: Veszélyességi jel: Xi ingerlő (irritatív)
R 36/38 Szem és bőrizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

15.2 Vonatkozó törvények és rendeletek: - **Egészség védelem:**
- A 335/2006 valamint a 300/2007 Zz számú Szlovák köztársaság rendelete alapján, a munkások védelme a vegyi anyagok kockázatával szemben munka közben.

- A 355/2007 Z.z. számú törvény védelem és támogatás az egészség védelem területén, törvény kiegészítés.
- **Környezet védelem:**
- A 478/2002 Z.z. törvény a légtör védelméről.
- A 409/2003 Z.z. kormányrendelet a káros anyagok limitálásáról, technikai követelmények az üzemeitetésről, ahol szerves anyagok kerülnek fölhasználásra.
- A 133/2006 Z.z. kormányrendelet az illanó szerves anyagokkal kapcsolatban

16. Egyéb adatok

16.1 A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

- R 34 Égési sérülést okoz
- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

16.2 A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelőségünkre be kell tartani!

A termék tervezett felhasználása: építészeti ásványi felületek bevonására.

A terméket a mellékelt útmutató szerint kell felhasználni.

16.3 Az adatlapot kiállította:

Master Builder s.r.o.

Chotin 30.03.2010



Szállítói megfelelőségi nyilatkozat

azonosító szám 019 / 2010 izonil vakolat

- a) **a termék gyártója:** Master Builder spol.s r.o., Športová 334 , 946 31 Chotín
 b) **a termék fogalmazója:** IZONIL Bt, Pesti Gábor u. 33, 1106 Budapest
 c) **a termék rendeltetési célja és azonosítása:** Az IZONIL -szanációs hidrofób vakolat pincék , vízaknák szigetelésére, magasépítésű épületek talajvíz elleni szigetelésére, régi épületek vakolatának felújítására, nedves épületek utólagos hidroizolálásaira használható. Az IZONIL - hidrofóbadalékokot tartalmazó cement sóder hozzáadásával magas hidrofób tulajdonságú beton készítésére használatos, amely alkalmas pincék vízaknák , magasépítésű épületek talajvíz elleni szigetelésére.
Az IZONIL cementpermet a vakolat alá alapként nem használatos!
 Nem tartalmaz kémiai anyagokat és környezetre nem káros.
 d) **a gyártás időpontja:** 2010 április
 e) **tanúsító szervezet:** Qualiform Slovakia s.r.o., Pasienková 9/D 821 06 Bratislava
 f) **műszaki specifikációk:**

Táblázat: Az egyes tulajdonságok értékelésének eredményei

Tulajdonság	Vizsgálati előírások	Kritérium előírás megállapítása	Megállapított és hasonlító érték	Értékelés
Megkeményedett vakolat tömegmennyisége (kg/m ²)	STN EN 1015-10	TL 1650±50	1680	Megfelel
Nyomásczilárdság (N.mm ⁻²)	STN EN 1015-11	STN EN 998-1 CSII (1,5-től – 5,00-ig)	3,40	Megfelel
Felülethez való tapadás szakítópróba FP a,b, vagy c	STN EN 1015-12	TL Min. 0,1	0,25-FP a)	Megfelel
Kapilláris felszívóképesség (kg/m ² min. 0,5)	STN EN 1015-18	STN EN 998-1 ≤ 0,30 24 óra után	0,3	Megfelel
Vízbehatalás mélysége (mm)	STN EN 1015-18	STN EN 998-1 ≤ 5	1	Megfelel
Páraáteresztő tényezőzők μ (-)	STN EN 1015-19	STN EN998-1 ≤15	12,4	Megfelel
Hoellenállás (W.m ⁻¹ . K ⁻¹)	STN EN 1745, tab A.12	STN EN 998-1	0,67-táblázati érték	Megfelel
Gyúlékonyság	MVRR SR 158/2004sz. rendelet alapján a 119/2006 törvény 2. melléklete szerint	STN EN 998-1	A1	-
Felülethez való tapadás fagyás után (N. mm ²) szakító minta FP a,b, vagy c	STN 73 2579	TL Min.0,1	0,20- FP a)	Megfelel
Káros anyagok környezetbe jutása	Biztonságtechnikai adatlap ellenőrzése	MH SR 515/2001 rendelete alapján	Biztonságtechnikai adatlap látározése	
Tömegaktivitás ²²⁸ Ra (Bq. Kg ⁻¹)	Gammaszpektromerikus mérés	350/2006 törvény alapján max 120	10,7±1,6	Megfelel
Tömegaktivitás mutatószám	Gammaszpektromerikus mérés	350/2006 törvény alapján max 1	0,13	Megfelel

- g) **a nyilatkozat érvényességi ideje: gyártástól számított 18 hónap**
 h) **a gyártó megfelelőségi nyilatkozat aláírása és képviselőjének neve, aláírása:**
 Balogh Peter ml.
 i) **Nyilatkozatot kiadta: Master Builder spol. s r.o.: 2010 április 26.**

CERTIFIKÁT SZÁM: SK 12/06/0052/1306

