

# Vinavil 03V

## Ideiglenes bevonás azbesztcement lemezek kezelésére

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Sík és hullámos azbesztcement lemezek az olasz 1999-es miniszteri rendeletnek megfelelő D-típusú ideiglenes bevonása eltávolításuk előtt.

### Alkalmazási példák

- Ipari és középületek sérült azbesztcement hullámpala tetőfedő elemeinek eltávolítása miután hosszú időn keresztül ki voltak téve légköri romboló hatásoknak.
- Használható azbesztcement fedések ideiglenes eltávolítása az épület speciális karbantartása miatt.
- Sík azbesztcement lapokból készült tűzgátló falak eltávolítása.
- Azbesztcement lemezek cseréje szendvicsszerkezetű szigetelő falakban.
- Azbesztcement tartályok eltávolítása.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Vinavil 03V** a Mapei és a Vinavil kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű vinilacetát kopolimerből és speciális adalékszerekből álló diszperziós azbesztkezelő szer.

Megjelenését tekintve a termék piros színű folyékony latex, amelyet ecsettel vagy hengerrel kell feldolgozni. Ugyanakkor megfelelő, levegő hozzáadása nélkül szóró alacsony nyomású kézi szivattyúval is feldolgozható.

Összetételének és a próbák során kapott eredmények következtében a **Vinavil 03V** alkalmas arra, hogy az eltávolítandó azbesztcement palák átmeneti bevonására használják fel.

Az azbeszt építőanyagként történő felhasználása a környezetszennyezés és az egészségkárosítás szempontjából komoly veszélyt jelent.

A termék legnagyobb felhasználási területe a sérült azbesztcement palák eltávolítása, mert megszünteti az azbesztcement belélegzésének potenciális veszélyét, ezért az épültben végzendő munkálatok esetén máskor szükséges speciális óvintézkedések alkalmazása nem szükséges.

Ugyanakkor az eltávolítás művelete során a legnagyobb elővigyázatossággal kell eljárni, nehogy az azbesztszálak (amelyek a rossz állapotú, különösen a kifúrt vagy elfűrészelt palákból szabadulnak ki) a levegőbe kerülve komoly környezetszennyezést okozzanak.

A levegőbe került azbesztcement szálak belélegezve rendkívül veszélyesek, mert a tüdő hörgőibe jutva maradandó egészségkárosodást okoznak.

Amennyiben az eltávolítandó azbesztet tartalmazó építőanyagokra **Vinavil 03V**-t dolgoznak fel, az megakadályozza a gyengén kötött szálak leszakadását, és így a speciális vállalkozások dolgozói számára egészségesebb munkakörnyezetet biztosít.

Kiszáradása után a **Vinavil 03V** az 1999-es olasz miniszteri rendelet előírásának megfelelően az aljzat színétől jól elütő piros színű, valamint tartós, és a kezelt felületre rendkívüli mértékben tapadó fóliaréteget alkot.

Ez biztosítja, hogy a kezelt lemezek eltávolításához szükséges minden művelet (leszerelés, összegyűjtés, felrakodás), beleértve a végső elhelyezést is a környezet teljes megóvásával történhessen.

## JAVASLATOK

- Ne dolgozza fel a **Vinavil 03V**-t nagyon piszkos, mohos vagy talajjal szennyezett azbesztcement lemezekre: előtte tisztítsa le a nagyját.
- Ne dolgozza fel a **Vinavil 03V**-t kültéren, ha eső közeleg.
- Ne dolgozza fel a **Vinavil 03V**-t +5°C alatti hőmérsékleten.
- Ne használja a **Vinavil 03V**-t állandó bevonásra: erre használjon **Aquaflex**-et.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Helyszín előkészítése

A bevonási munkákat az érvényes szabályzók előírásai szerint működő szakosodott cégnek kell végeznie, amelynek meg kell tennie a dolgozók egészségvédelme és biztonsága érdekében szükséges minden óvintézkedést.

### Aljzat előkészítése

- azbesztcement lemezek

Az azbesztcement lemezek **Vinavil 03V**-vel történő bevonásának nem az a célja, hogy igen tartós legyen, hanem az, hogy a leszerelés és kezelés során megakadályozza, hogy a cement mátrixba lazán kötött szálak a levegőbe kerüljenek.

Következésképpen előzetes tisztítást nem kell végezni.

### A termék elkészítése

Szórással történő feldolgozáshoz a **Vinavil 03V**-t 25% vízzel kell hígítani.

Az elkészítéshez öntsön 1 kg **Vinavil 03V**-t egy tiszta edénybe, majd folyamatos, lassú gépi keverés közben lassan adjon hozzá 250 g vizet. Keverje néhány percig, addig, amíg az oldat teljesen egyneművé nem válik. E művelethez legjobb alacsony fordulatszámú gépi keverést alkalmazni az oldat túlzott mértékű habosodásának elkerülésére.

Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozáshoz a **Vinavil 03V**-t nem kell hígítani, felhasználásra kész.

### A termék feldolgozása

A **Vinavil 03V** oldat feldolgozható ecsettel, hengerrel vagy levegő hozzáadása nélkül szóró alacsony nyomású kézi szivattyúval úgy, hogy a szálak ne kerüljenek a levegőbe.

Az azbesztcement lemezekre általában elegendő egyetlen réteg feldolgozása (a kiszáradt fóliaréteg vastagsága 80-120 µm).

Nagyon nedvszívó aljzat esetén javasoljuk, hogy dolgozzon fel egy második réteget is.

### **Anyagok eltávolítása**

Az eltávolított anyagokat (talaj, levelek, moha) amelyek azbesztet tartalmazhatnak, a véletlen kiszakadást megakadályozására megfelelő vastagságú polietilén zsákokba kell csomagolni, majd a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kijelölt gyűjtőhelyre kell szállítani.

### **ANYAGSZÜKSÉGLET**

Az anyagszükséglet a felület nedvszívó képességétől függ.

Tájékoztató jelleggel:

Sík vagy hullámpala azbesztcement felületekre: 200-300 g/m<sup>2</sup>.

### **Tisztítás**

A **Vinavil 03V** oldat elkészítéséhez és feldolgozásához használt eszközöket használat után vízzel lehet elmosni. A mosóvizet a csatornába engedés előtt át kell szűrni.

### **KISZERELÉS**

25, 10 és 5 kg-os vödrök.

### **TÁROLÁS**

A termék eredeti, zárt csomagolásban +5°C feletti hőmérsékleten tárolva 24 hónapig őrzi meg minőségét.

### **FIGYELMEZTETÉS**

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

**A termékre vonatkozó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak**

**MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)**

Teljesíti a következő szabványokat:

- 1999 augusztus 20-i Olasz Miniszteri rendelet
- UNI 10686

**TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK:**

<b>Állag:</b>	nyúlós folyadék
<b>Szín:</b>	piros
<b>Sűrűség:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	4,6
<b>Szárazanyag-tartalom:</b>	50%
<b>Brookfield viszkozitás (4-es tengely 20 fordulat):</b>	4300 cPs
<b>Eltartható:</b>	24 hónapig, eredeti csomagolásban. Fagytól védendő.
<b>EEC 88/379 szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	nincs
<b>Vámbesorolás:</b>	3905 11 00

**OLDAT AZONOSÍTÓ ADATAI:**

<b>Elkészítés:</b>	100 g Vinavil 03V azbesztcement kezelő szer hígítása 25 g vízzel
<b>Állag:</b>	nyúlós folyadék
<b>Szín:</b>	piros
<b>Sűrűség:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	4,6
<b>Brookfield viszkozitás (1-es tengely 20 fordulat):</b>	214 cPs
<b>Szárazanyag-tartalom:</b>	40%

**ALKALMAZÁSI ADATOK:**

<b>Javasolt feldolgozási mennyiség:</b>	200-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Száradási idő:</b>	60 perc
<b>Kiszáradt fóliaréteg vastagsága:</b>	80-150 µm

**VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK:**

<b>Tapadás azbesztcementre:</b>	kitűnő
---------------------------------	--------

**A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI  
(Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)**

**[emlékek]**

MAPEI S.p.A. Olaszország

MAPEI CORP - U.S.A

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI Sro - Csehország

MAPEI MALAYSIA SDK BHD

**[emlékek]**

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - Kanada

RESCON MAPEI AS - Norvégia

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI ARGENTINA S.A.

MAPEI SUISSE SA

[www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**350-7-2001** alapján