

Denna blankett är utformad enligt Byggsektorns Kretsloppsråds rekommendationer samt Sveriges Limleverantörers Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer samt gällande lagstiftning.

## LEVERANTÖR / TILLVERKARE

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Leverantör:                   | Casco, Akzo Nobel Deco International AB  |
| Tillverkare:                  | Schönox GmbH, Darfeld/Osterwick  |
| Utfärdare / kontaktperson:    | Anna Forsgren  |
| Produktens användningsområde: | Flexibel fästmassa baserad på vitcement för montering av tunna plattor som kakel, klinker, mosaik och natursten. Se vidare produktinformationen. |
| Typgodkännande:               | Se produktinformationen.   |

## MILJÖARBETE

|                              | Ja | Nej | Anm.                        | Bilaga |
|------------------------------|----|-----|-----------------------------|--------|
| Miljöpolicy                  | X  |     | Kan erhållas vid förfrågan. |        |
| Miljöledningssystem          | X  |     |                             |        |
| Certifierad                  | X  |     | Enligt ISO 14 001           |        |
| Miljörevisioner              | X  |     | Enligt SIS                  |        |
| Tillståndsplikt eller motsv: | X  |     | ML                          |        |
| Miljömärkning:               |    | X   | Söks ej.                    |        |

## INNEHÅLLSDEKLARATION

### I konstruktion

Sammansättning/ Komponenter i uthärdat eller torkat tillstånd

B = Upptagen på Kemlis Begränsningslista

| Ämne                         | Halt/haltintervall (vikt-%) |
|------------------------------|-----------------------------|
| Kvarts                       | 50 - 60                     |
| Portlandcement               | 30 - 40                     |
| Etylen-vinylacetatsampolymer | 5 - 10                      |
| Cellulosa                    | <1                          |

### Utom konstruktion

Emission/ Vid appliceringen emitterade lösningsmedel/ämnen

| Ämne   | Halt/haltintervall (g/kg) |
|--------|---------------------------|
| Vatten | 100 - 300 g               |

## 1 INGÅENDE MATERIAL (Råvaruuttag per kg produkt)

|                                     | Energi   |           | Råvaror  |           | Emissioner   |                                   | Markpåverkan | Ref. |
|-------------------------------------|--|-----------|----------|-----------|--------------|-----------------------------------|--------------|------|
|                                     | Slag   | Mängd(MJ) | Slag     | Mängd (g) | Vatten       | Luft                              |              |      |
| 1.1 <b>Råvaror/insatsvaror</b>      |  |           |          |           |              |                                   |              |      |
| Kvarts                              | Leverantörer är tillfrågade  |           | Ej f-bar | 600 - 700 | Torrsubstans | CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> | Gruva        |      |
| Portlandcement                      | men har ännu ej svarat   |           |          | 300 - 400 | s, kvävef.   |                                   | Dagbrott     |      |
| Övriga                              | Under övriga ingår andra ingående komponenter upp till 100% av varans innehåll |           |          |           |              |                                   |              |      |
| <b>Totalt</b>                       |  |           |          | 1000      |              |                                   |              |      |
| 1.3 Återvunna/ återanvända material | Nej.   |           |          |           |              |                                   |              |      |
| 1.4 Ursprung för 1.1-1.3            | Ungefärligt värde är inom Europa 100%.   |           |          |           |              |                                   |              |      |

## 2 PRODUKTION (TILLVERKNING)

Miljörapporten upptar den samlade förbrukningen av råvaror och energi samt vattenförbrukning, emissioner och avfall.

| 2.1 | Produktionsprocessen | Energi |                | Emission               |   |
|-----|----------------------|--------|----------------|------------------------|---|
|     |                      | Slag   | Mängd (MJ/kg)  | Vatten                 | Luft  |
|     |                      | El     | Uppgift saknas | Torrsubstans, kväve-   | CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , |
|     |                      | Olja   |                | föreningar, lösningsm. | Lösningsmedel, stoft                                  |
|     | Totalt               |        |                |                        |   |

## 3 DISTRIBUTION (TRANSPORTER)

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 3.1 | Produktionsort/land   | Darfeld/Osterwick, Tyskland.  |
| 3.2 | Transportsätt   | Lastbil   |
| 3.3 | Distributionsformer   | Direkt till återförsäljare. Pulverprodukt som är mer dryg och ekonomisk än färdigblandat spackel vilket ger minskade transporter. |
| 3.4 | Emballage   | Papperssäck. Packas med wellpapp och polyetenplast på lastpall.   |
| 3.5 | Företagets org.nummer i REPA-registret  | 556026-1876   |
| 3.6 | Återtages emballage av leverantören? (Med emballage avses pall, ytterkartong mm)        | Pallar återtages.   |
| 3.7 | Återtages förpackning med produktrester? (Med förpackning avses burk, tub, patron etc.) | Nej.  |

## 4 BYGGSKEDET

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
| 4.1 | Maskiner  | Förbrukningsmaterial  | Emissioner   |
|     | Maskinvisp för blandandet. Manuell applicering. | Ytorna måste vara jämna och rena. Se vidare produktinformationen. | <b>Irriterande.</b> Innehåller cement. Hanteras varsamt för att undvika damning. Se varuinformationen!<br>Vatten avgår vid torkningen. |

## 5 BRUKSSKEDET

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 5.1 | Drift, speciella krav:                        | Se Produktinformationen.   |
| 5.2 | Underhåll, speciella krav:                    | Nej.   |
| 5.3 | Livslängd; finns beräknad (uppskattad) längd? | Eftersom livslängden varierar mycket beroende på under vilka förhållanden som produkten brukas är det svårt att ge ett generellt svar. Runt 20 år. |

## 6 RIVNING

|     |                           |                                 |
|-----|---------------------------|---------------------------------|
| 6.1 | Demontering (Borttagning) | Vanligtvis inga speciella krav. |
|-----|---------------------------|---------------------------------|

## 7 RESTPRODUKTER

|     | Ja                                  | Nej                                 | Anm.   |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 7.1 | <b>Återanvändning</b>               |                                     |  |
|     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Pallar återtages.                              |
|     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Ej relevant för denna typ av produkt           |
| 7.2 | <b>Materialåtervinning</b>          |                                     |  |
|     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Wellpappen och papperssäckarna kan återvinnas. |

|            |  |                                     |                                     |  |
|------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
|            | Ange om och hur varan kan återvinnas.                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Ej relevant för denna typ av produkt                   |
| <b>7.3</b> | <b>Energiutvinning</b>                                 | Ja                                  | Nej                                 | Anm  |
|            | Ange om och hur emballaget kan energiutvinnas?         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Vid förbränning.                                       |
|            | Ange om och hur varan kan energiutvinnas?              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 7.3 E      | Vilka utsläpp orsakar förbränningen?                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Koldioxid, vatten och kväveoxider främst.              |
| 7.3 F      | Hur hanteras slaggprodukter? Uppkommer farligt avfall? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Hanteras enligt aktuella kommunens lokala bestämmelser |

## 8 AVFALLSPRODUKTER

|     |   |   |                                     |      |           |
|-----|---|---|-------------------------------------|------|-----------|
| 8.1 | Deponering  | Ja  | Nej                                 | Anm. | EWC-koder |
|     | Behöver uthärdad produkt hanteras enligt förordningen om farligt avfall?    | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> |      |           |
|     | Behöver ej uthärdad produkt hanteras enligt förordningen om farligt avfall? | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>            |      | 10 13 11  |
|     | Ange i vad mån urlakning och utsläpp kan ske.                               | Vid deponering enligt kommunens försorg kommer urlakning från uttjänt produkt vara låg. |                                     |      |           |

## 9 INRE MILJÖ

|     |  |  |                                     |  |
|-----|--|--|-------------------------------------|--|
|     |  | Ja   | Nej                                 | Anm.   |
| 9.1 | Allergiframkallande ämnen              | <input type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> | Ej från uthärdad fog.<br>Ingående cement behöver ej kromreduceras. |
|     | Ange om produkten avger påtaglig lukt. | <input type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 9.2 | Byggprocess                            | Förbehandla ytorna enligt Produktinformationen.  |                                     |  |
| 9.3 | Egenemissioner                         | Låga om anvisningarna i produktinformationen följs.  |                                     |  |
| 9.4 | Omgivande material                     | Kan användas på de flesta material. Vidare se produktinformationen och gällande branschföreskrifter. |                                     |  |
| 9.5 | Underlag för rek. betingelser enl 9.4  | Laboratorie- och fälttester.   |                                     |  |
| 9.6 | Drift och underhåll                    | Se punkt 5 i denna blankett  |                                     |  |
| 9.7 | Ljudnivå                               | Ej relevant  |                                     |  |
| 9.8 | Magnetiska / Elektriska fält           | Ej relevant  |                                     |  |

## KOMMENTARER TILL BLANKETTENS PUNKTER

För råvaruuttagets energimängd och emissioner är transporterna ej inräknade.  
Pulverprodukt som är dryg och ekonomisk.