



# bito Hydrosan Kalkspachtel fein HD 502

mineralischer Marmorfeinspachtel auf Zement- und Marmorbasis

## 1. Technische Daten

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwendung</b>              | Mineralischer Marmorfeinspachtel für die Verarbeitung im Innenbereich |
| <b>Dichte</b>                  | ca. 1,6 kg/l (Frischmörtelrohddichte)                                 |
| <b>Glanzgrad EN 13300</b>      | Keine Anforderung                                                     |
| <b>Korngröße EN 13300</b>      | ca. 0,1 mm                                                            |
| <b>Deckvermögen EN 13300</b>   | Keine Anforderung                                                     |
| <b>Ergiebigkeit</b>            | ca. 1,0 l/kg                                                          |
| <b>Verbrauch</b>               | ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Schichtdicke                       |
| <b>Wassergefährdungsklasse</b> | WGK 1                                                                 |

## 2. Inhaltsstoffe

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Produktcode GISBAU</b>                          | ZP 2                     |
| <b>Produktklasse RL 2004/42/EG (Deco)</b>          | Keine Angabe             |
| <b>VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [%]</b>                | enthält kein VOC         |
| <b>VOC-Gehalt RL 2004/42/EG [g/l]</b>              | enthält kein VOC         |
| <b>VOC-Gehalt ohne Wasser nach LEED®</b>           | enthält kein VOC         |
| <b>T VOC- Gehalt</b>                               | enthält kein VOC         |
| <b>Konservierer</b>                                | Nicht enthalten          |
| <b>Lösemittel</b>                                  | Nicht enthalten          |
| <b>Weichmacher</b>                                 | Nicht enthalten          |
| <b>Blei, Cadmium, Chrom IV o.a. Schwermetalle*</b> | Cr(VI) ≤ 2 ppm im Zement |
| <b>SVHC (Besonders besorgniserregende Stoffe)*</b> | Nicht enthalten          |

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b> | Weißzement EN 197-1, mineralische Füllstoffe, Additive. |
| <b>Recyclinganteil</b> | Nicht enthalten                                         |

### 3. Umweltlabel

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| <b>Wasserbasis</b> | Keine Angabe |
| <b>ELF</b>         | Keine Angabe |

### 4. Gebäudezertifizierung

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eignung für den Einsatz nach LEED®</b>              | Kategorie EQ 4.2 - 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VOC – Limit LEED®</b>                               | 50 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>VOC – Limit LEED® erfüllt</b>                       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DGNB Kriterium ENV 1.2 (2012) Verwendung</b>        | Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Spachtel (auch Dispersionspachtel) sowie Tapeten, Vliese, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme ) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten |
| <b>DGNB Kriterium ENV 1.2 (2012) Produkttyp</b>        | Dekorative Farben, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel), staubbindende Beschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonschutzbeschichtungen                                                                                                                                       |
| <b>DGNB Kriterium ENV 1.2 erfüllte Qualitätsstufen</b> | QS 1, QS 2, QS 3, QS 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 5. Weitere Informationen

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Legende</b>    | *Keine Bestandteile der Rezeptur                                |
| <b>Hersteller</b> | bito Aktiengesellschaft<br>Bielefelder Straße 6<br>10709 Berlin |