

BAUMIT BAYOSAN ČISTĚ VÁPENNÁ HISTORICKÁ MALTA HR 811450



- Výrobek:** Průmyslově vyráběná suchá maltová směs, pro exteriér a interiér.
Ručně zpracovatelná.
Svou skladbou odpovídá maltám v původním složení.
- Složení:** Vápno, hydraulické vápno HL 5, křemičitý písek, přísady pro lepší zpracovatelnost a přídržnost.
- Použití:** Baumit Bayosan čistě vápenná malta HR 811450 je určena především pro zdění, spárování a omítání historického zdiva. Svým složením je malta předurčena pro restaurátorské práce i k zhotovení nových konstrukcí stěn kostelů, hradů, zámků, starých hradeb, opěrných zdí apod.
- Technické údaje:**
- | | |
|------------------------|---|
| Zrnitost: | 0 - 4,0 mm |
| Pevnost v tlaku: | Maltová skupina M 2,5 podle DIN EN 998-2 (tj. 2,5 N/mm ²) |
| Vodo odpudivost: | žádná |
| Spotřeba: | 14,5 kg/cm ² |
| Potřeba vody: | 4,0 - 5,0 l/ 25kg pytel |
| Vydatnost: | 15,5 l čerstvé malty/ 25kg pytel |
| Hustota čerstvé malty: | 1,6 kg/l |
- Způsob dodávky:** 25 kg pytle (1 paleta = 42 pytlů = 1050 kg)
- Skladování:** V suchu na dřevěném roštu, v neporušeném obalu, skladovatelnost maximálně 6 měsíců.
- Zajištění kvality:** Průběžné sledování a kontrola kvality podnikovou laboratoří, přísná vstupní kontrola všech surovin.
TÜV - testovaný a certifikovaný systém řízení jakosti podle DIN, EN, ISO 9001, stejně tak podle normy ochrany životního prostředí ISO 14001.
- Seznam RS vět:**
- Xi - dráždivý
 - R 36/38 Dráždí oči a kůži
 - R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
 - S 2 Uchovejte mimo dosah dětí
 - S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
 - S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
 - S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličej. štít
 - S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- Podklad:** Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být dostatečně pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, solných výkvětů a všech nečistot. Musí být dostatečně drsný, silně savé plochy je nutno řádně navlhčit čistou vodou.

Mísení: Baumit Bayosan HR 811450 se smísí ručním elektrickým mísidlem nebo v běžných spádových míchačkách s cca 4,0 - 5,0 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Vždy zamísíme obsah celého pytle. Jakékoli další přísady jsou nepřijatelné.

Zpracování: Baumit Bayosan HR 811450 lze míchat míchacími nástavci nebo v běžných míchačkách. Přimíchávat lze pouze čistou vodu bez dalších přísad. Dostatečně promíchat, avšak nepřemíchat, jinak se ztrácí pevnost.

Namíchaný materiál je nutno zpracovat před začátkem tuhnutí, dodatečné rozmíchávání není povoleno. Čerstvé povrchy chránit před přímým slunečním zářením a rychlým vysušením (vítr, slunce, průvan, podzemní sání atd.). Malty v průběhu tuhnutí jednou či vícekrát vlhčit dle skutečných podmínek na stavbě. Teplota vzduchu, malty a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod 5°C.

Nutno dodržovat platné standardizace: DIN EN 998-1, DIN V 18550 a DIN EN 998-2, DIN 1053, DIN V 20000-412.

Systémové pokyny: Historické malty a omítky jsou určeny speciálně pro restaurátorské práce na kostelech, hradech, zámcích, starých budovách, opěrných zdech, hradbách atd. Svou skladbou odpovídají tyto produkty původnímu složení, popřípadě doložené historické receptury v dané oblasti.

V laboratořích stavebních materiálů Baumit mohou být analyzovány i další vzorky původních historických malt a vyvinuty nové receptury pro konkrétní stavbu.



Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečné řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.