

Technický list výrobku



NVL-300

Malta pro pokládání přírodního kamene

Naturstein-Verlegemörtel NVL-300

Minerální hmota s obsahem trasových přísad pro pokládání desek z přírodního kamene do silného maltového lože a současného spárování v jednom pracovním kroku.

➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: min 10 N/mm²
- Teplota při zpracování: nad + 5°C
- Zrnitost: 0-4 mm
- Doba zpracovatelnosti při 20°C: cca 1-2 hodiny
- Doba míchání: cca 2-3 minuty
- Množství záměsové vody: cca 6,5 litrů/40 kg pytel
- Vydátnost: 26l/40 kg
- Spotřeba: cca 1,5 kg/m² při vrstvě malty 1 mm

➤ **Barvy**

- Šedá

➤ **Vlastnosti**

Má vysokou stabilitu, pevnost a lepidlost, přilnavost k podkladu. Díky trasovým přísadám je eliminována tvorba solných výkvětů a fleků díky jmenované reakci. Má lehkou zpracovatelnost, je mrazuvzdorná a vodovzdorná směs po vytvrdnutí. Minerální hmota.

➤ **Použití**

Použití pro exteriér i interiéru.

Pro pokládání desek z přírodního kamene a desek z porfyru, břidlice, pískovce, mramoru atd., do silného maltového lože. Dále pro podlahy, terasy, schodišťové stupně, podesty, parapety a obklady stěn. Pro jednokrokové lepení a spárování ploch.

➤ **Zpracování**

Obsah pytle o váze 40 kg rozmíchejte s 6,5 l vody.

Podlahy - Desky z přírodního kamene, již řezané nebo nepravidelného tvaru s drsnou úložnou plochou uložte do plastického maltového lože o síle alespoň 2 cm. Desky usadte tak, aby vytlačená malta zcela vyplnila spáry mezi nimi. Přebytečnou maltu pak seškrábnete čistou zednickou lžící a po zaschnutí a patřičném zatuhnutí malty uhladíte spáru vhodným nástrojem úměrným k velikosti spáry. K uhlazení spáry nepoužívejte houbu, hadr nebo vodu, aby nedošlo k vytvoření cementového závoje, popřípadě k ušpinění lícni plochy. Pro nutné vyrovnání výškových nerovností podkladu použijte rovněž maltu NVL 300.

Stěny - Před vlastním obkladem stěn je třeba dokonale očistit obkládané plochy, případně umýt. Pro zvýšení přilnavosti doporučujeme obkládané plochy opatřit cementovým podhozem. Rubové strany obkladových desek opatříme tenkou vrstvou malty NVL 300, nebo ji řídkou maltou NVL 300 natřeme. Potom naneseeme způsobem "mokrý do mokré" patřičnou vrstvu NVL 300 malty a celoplošně, bez dutých míst, osadíme. Spáry uhladíme vhodným nářadím, v tomto případě gumovou hadicí, nebo dřevěným špalíkem.

