



Elasto 71

MALTOVÁ EMULZIA

- univerzálna prísada na báze syntetickej živice do malty, omietok a poterov
- adhézny most pre cementom viazané stavebné materiály
- uzatváracia vrstva na potery
- bez rozpúšťadiel

Vlastnosti výrobku:

Použitím produktu Elasto 71 získate nasledujúce výhody, napr.:

- vyššia súdržnosť poterov a omietok na podkladoch
- zvýšená odolnosť poterov proti opotrebeniu
- zvýšená pevnosť poterov, maltových zmesí a omietok pri kombinovanom namáhaní v ohybe a ťahu
- zvyšuje vláčnosť poterov, maltových zmesí a omietok, ktoré sa potom spracúvajú jednoduchšie
- zvýšená odolnosť poterov proti olejom, vode a soľným roztokom
- tuhnutie väčších spracovaných plôch bez nadmerného zmršťovania a vnútorného pnutia
- zníženie rizika tvorby trhlin
- dobrá odolnosť proti pôsobeniu vody a mrazu
- zlepšenie zadržiavania vody v čerstvých maltových zmesiach

Oblasti použitia:

Zušľachtľujúca prísada do:

- poterov, omietok a maltových zmesí
- hladných poterov kladených na betón a cementových poterov
- vysprávkových maltových zmesí, ktoré sú určené na vyspravenie betónových prvkov, prírodného a umelého kameňa
- jemných maltových zmesí na vyspravenie pohľadového betónu

Adhézny mostík pre:

- omietky a cementové potery na nepriepustných, hladkých betónových plochách a na staršom betóne
- pokládku obkladov a dlažieb do maltového lôžka na hladkých betónových povrchoch

Ako uzatváracia vrstva na potery

- na stenách a podlahách v interiéri a exteriéri

Podklady:

Podklady musia byť pevné, suché a neznečistené nečistotami alebo separačnými prostriedkami. Pevnosť podkladu musí zodpovedať očakávaným namáhaniam. V prípade potreby zabezpečte vhodnú prípravu podkladu, ako odstránenie prachu, otryskanie pieskom alebo guľôčkami alebo brúsenie.

Spracovanie:

Pri používaní produktu Elasto 71 dodržiavajte normy DIN a smernice platné pre výrobu cementových maltových zmesí. Produkt Elasto 71 nepoužívajte pri teplotách nižších ako +5 °C a ani pri nadmernom vetre alebo teple. Potery chráňte zakrytím proti príliš rýchlemu vysychaniu.

Základný náter:

Podklad navlhčíte. Produkt Elasto 71 rozriedíte s vodou v pomere 1:3 a sýto ho naneste na spracúvaný podklad. Spracúvané úseky si rozdeľte tak, aby ste nasledujúcu vrstvu nanášali na mokrý adhézny most.

Adhézne mosty pre potery, vysprávkové malty a pokládku obkladov, dlažieb a dosiek

Podklad natrite základným náterom podľa vyššie uvedeného popisu. Produkt Elasto 71 zriedíte s vodou v pomere 1:2 a tento roztok vymiešajte so suchou maltovou zmesou (zmes normalizovaných cementov podľa DIN 1164 a prísad podľa DIN 1045 s maximálnou zrnitosťou 8 mm) do kašovitej hmoty.

Kašovitú hmotu naneste štetkou na pripravený podklad. Maltu nanášajte následne na mokrú vrstvu nanesenej kašovitej hmoty.



ELASTO 71

izolácie stavieb

do hrubého
lôžka:

**Adhézny most
pre omietky:**

Podklad natrite základným náterom podľa vyššie uvedeného popisu. Produkt Elasto 71 zriedte s vodou v pomere 1:2 a tento roztok vymiešajte s normalizovanou omietkovou maltou do zmesi vhodnej na nanášanie murárskou lyžicou.

Vymiešanú maltu naneste na podklad ako torkrétovanú vrstvu. Torkrétovaná podkladová vrstva musí schnúť cca. 24 hodín a až potom môžete naniesť nasledujúcu vrstvu omietky.

**Zušľachtovanie
omietok:**

Produkt Elasto 71 zriedte s vodou v pomere 1:5. Tento roztok vymiešajte s normalizovanou omietkovou maltou a naneste výslednú omietkovú zmes. Malta s prísadou Elasto 71 schne ako bežná omietka.

**Zušľachtovanie
poterov a
maltových
zmesí:**

Produkt Elasto 71 zriedte s vodou v pomere 1:3. Tento roztok vymiešajte s normalizovanou suchou maltovou zmesou. Naneste a zhutnite maltu. Akonáhle malta trochu zatiahne, zaškriabte a vyhladte spracovanú plochu. Na podlahách pracujte s doskami pod kolenná. Nanesená podlaha je prechodná po cca. 24 hodinách schnutia a finálnu pevnosť dosiahne po cca. 28 dňoch.

**Podlahy
vystavené
nadmernému
namáhaniu:**

Produkt Elasto 71 zriedte s vodou v pomere 1:2. Výsledným roztokom postriekajte čerstvý maltový poter a pri hladení zahladte roztok do povrchu poteru.

**Zmiešavací
pomer:**

Hmotnostné podiely

Elasto 71 : voda

• základný náter 1:3

• prísada pre adh. most 1:2

• prísada pre omietky 1:5

• prísada pre potery

• prísada a maltové zmesi 1:3

potery

**Spotreba
produktu
Elasto 71:**

Použitie ako

• základný náter cca. 50 g/m²

• adhézny most cca. 350 g/m²

• prísada pre omietky cca. 15 kg/m³

• prísada pre potery a maltové zmesi cca. 35 kg/m³

**Technické
údaje:**

Základ: modifikovaná disperzia na báze syntetickej živice

Konzistencia: tekutina

Farba: biela

Hustota: cca. 1,1 g/ml

Podiel pevných látok: cca. 40 %

Teplota spracovania: +5 °C až +25 °C

Odolnosť proti mrazu: do -5 °C

Čistenie náradia: Okamžite po použití vodou

Kód sadry D1

Skladovanie:

V chlade a suchu.

Doba skladovania 6 mesiacov v prostredí bez mrazu.

Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčíslenie týždeň výroby.

Forma dodávky:

5 kg vedro
150 kg sud
600 kg kontajner
1 000 kg kontajner