

NVL - 300

Malta s přísadou Trassu, pro pokládku a současné spárování dlažeb z přírodního kamene a cihlových dlažeb

NVL je suchá maltová směs s přísadou Trassu pro pokládku do silného maltového lože (20 – 40mm) a současné spárování dlažeb z přírodního kamene nebo cihlových dlažeb, na podlahách, terasách, podestách, nášlapných plochách schodišť, parapetech atd. Použití i pro obklady stěn. Pro vnější i vnitřní použití. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

Artikl:
01409 2
01462 7
01463 4



TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída malty dle ČSN EN 998-2:	M10
Pevnost v tlaku:	min 10 N/mm ² (po 28 dnech)
Zrnitost:	0 - 4 mm
Záměsová voda:	cca 4,9l/30kg pytel
Zpracovatelnost:	cca 1-2 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	šedá, černá, bílobéžová

VLASTNOSTI

Lehké zpracování.
S přísadou Trassu, omezující vznik výkvětů.
Vysoká stabilita a silná přilnavost na lepených plochách.
Vytvrzuje bez pnutí, malta nevytváří trhliny.
Nedochází k ušpinění pokládaných ploch.
Pokládka a současné spárování v jednom pracovním kroku je důvodem snížení časové náročnosti při realizaci.
Při pokládce nevznikají dutiny.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Po vytvrzení vysoká odolnost vůči klimatickým podmínkám.
Výroba 3 barevných odstínů dle orientačního vzorkovníku.

SLOŽENÍ

Cement, Trass, tříděné písky, chemické zušlechťující přísady pro zlepšení vlastností, anorganické pigmenty (u barevných odstínů)

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 30 kg se promíchá nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot/min) s cca 4,9 l záměsové vody (voda musí splňovat požadavky dle ČSN EN 1008) do požadované plastické konzistence bez hrudek. Dodržujte stejné množství záměsové vody v každé nově rozmíchané dávce malty pro zamezení vzniku barevných rozdílů. Dodatečné přidávání vody do již namíchané směsi je zakázáno.

Při pokládce dodržujte doporučené postupy stanovené normami a předpisy pro pokládku dlažeb. Rubové strany dlažebních prvků je třeba očistit od prachu, nebo jiných nečistot. Maltu naneste na pokládanou plochu ve větším množství a následným uložením dlažebního prvku a jeho vtlačení do nanesené malty dojde k vyplnění celé ložné plochy a současně i k vyplnění spáry se současným vytlačení přebytečné malty ven ze spár. Dlažební prvky lze

srovnat poklepáním gumovou paličkou. Tloušťka maltového lože po uložení dlažby musí být minimálně 20mm.

V případě potřeby vyrovnání výšky dlažby lze nanést jako první vrstvu maltu NVL 300 v konzistenci vlhké zeminy. Přebytečná malta NVL 300, vytlačena ze spár, se jednoduše seřízne čistou zednickou lžící a odstraní z plochy. Postupovat tak, aby po seřiznutí malty spára zůstala zcela vyplněna a nedošlo k ušpinění dlažebních prvků. Konečná úprava vzhledu spáry se provede po zavadnutí malty uhlazením gumovou hadicí nebo dřevěným špalíkem. K uhlazení spáry **nepoužívejte** houbu, hadr nebo jinou pomůcku s vodou, aby nedošlo k vymývání nebo vytvoření cementového závoje. Konečné očištění se provede ometením smetáčkem. Namíchanou maltu je potřeba zpracovat do 1- 2 hodin, proto rozmíchávejte vždy jen takové množství, které je možné do této doby zpracovat.

Pro obkládání stěn se nejdříve plochy opatří cementovým špricem, který musí minimálně 24hod. zrát. Rubové strany obkladových prvků očistit, a opatřit (stěrkovat) tenkou vrstvou plasticky namíchané malty NVL 300. Takto připravený obkladový prvek vtisknout do lože malty NVL 300, nanesené na stěně (živý do živého) a tlakem dosáhnout bezdutinového spojení buttering-floating. Úprava spár se provede stejným způsobem, jako u pokládky dlažby.

Pro zvýšení přídržnosti nesavých dlažebních nebo obkladových prvků může být použito tzv. škrábané stěrkování rubové strany prvků quick-mix lepidlem na mramor **MK900**.

Dodatečné přidávání písku, pojiv, různých přísad nebo jiných látek je nepřipustné.

Nedoporučujeme zpracování při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších jak + 30°C. Prováděné dílo je potřeba chránit v průběhu prací a po jejich dokončení před znečištěním, nepříznivými klimatickými podmínkami: před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením zvýšené vzdušné vlhkosti (deště, mlhy, atd.), větru, mrazu a přímého slunečního záření.

PODKLAD

Podklad pro položení dlažby musí být založen tak, aby pozdějším zatížením plochy nedošlo k uvolnění spár dlažby. Musí být nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu, výkvětů atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Dlažební prvky musí být čisté a zbaveny případných separačních vrstev. Rovněž musí splňovat požadavky norem na pevnost, mrazuvzdornost atd.

Před samotnou pokládkou je nutné mít předem vyřešeno odvodnění plochy (spádem, drenáží, apod.). Podklad pro obklad stěn musí být nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu, výkvětů atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna tloušťkou lože nanášené malty, formátem a typem dlažebních a obkladových prvků. Orientační spotřeba malty na 1m² je cca 15 kg suché směsi. Vydátnost směsi je cca 19,5l mokré malty /30kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 30 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz