

austropox[®]

**Asfaltová vyrovnávací malta
na báze PMMA**

austropox[®] SR9





Oblasti použitia:
Vyrovnávanie vyčnievajúcich
šácht a iných cestných prvkov
na asfaltových podkladoch

Asfaltová vyrovnávací malta na báze PMMA

Opis výrobku:

Extrémne rýchlo vytvrdzujúci, flexibilný maltový systém na báze PMMA so špeciálnymi prísadami a maximálnou veľkosťou zrna 1,5 mm na vzostupnice a vyrovnávanie kanálových šácht a iných cestných prvkov na asfaltových podkladoch.

Technické údaje (ÖNORM EN 8555-2):

Hustota:	ca. 2,06 kg/ dm ³
Pevnosť v tlaku:	> 40,00 N/mm ²
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 20,00 N/mm ²
Statický E-modul:	< 9.000 N/mm ²
Spotreba/m ² :	pozri hustotu

austropox® - SR9:

Minimálna inštalčná hrúbka:

rozšíriteľná na veľkosť zrna

Maximálna inštalčná hrúbka:

60 mm

Doba spracovania (10°C)*:	ca. 15 minút
Doba spracovania (20°C)*:	ca. 10 minút
Doba spracovania (30°C)*:	ca. 5 minút
Doba vytvrdzovania (20°C)*:	ca. 30 - 45 minút
Teplota podkladu:	> - 5° C

* V závislosti od dávky BPO

Skladovateľnosť:	12 mesiacov
Dostupné farby:	čierna
Veľkosti balení:	14,00 kg



Vlastnosti a výhody:

po veľmi krátkom čase plne zaťažiteľná
extrémne rýchle vytvrdzovanie aj pri nízkych teplotách
vhodná pre najvyššie bodové zaťaženie
kompletný systém zosúladený už vo výrobe
odolná voči nárazom a pružná

absolútne odolná voči mrazu
absolútne odolná voči posypovej soli
veľmi vysoká odolnosť proti oderu a pevnosť v ťahu
veľmi dobrá odolnosť voči kyselinám a zásadám
bez rozpúšťadiel

Oblasti použitia:

Vzostupnice kanálových šácht a cestných prvkov
Vypĺňovanie asfaltových spojov

Vyrovnávanie rozdielov v úrovniach pri mostných uzáveroch
Vypĺňovanie širších trhlín

Návod na spracovanie:

Požiadavky:

Z povrchu odstráňte uvoľnený materiál. Povrch musí byť nosný, čistý, suchý a zbavený prachu, oleja a iných separačných látok. V zime sa dá podklad ľahko vysušiť pomocou plameňometu. Povrchy, ktoré nemajú prísť do kontaktu s náterom austropox® SR9 musia byť prelepené krepovou páskou.

Miešanie – celé vedro:

Otvorte vedro a vyberte z neho všetky 3 zložky. Otvorte papierové vrečko (= výplňový materiál) a celý obsah vylejte do vedra. Kanister (= živicu) dobre pretrepte a celý obsah tiež vylejte do vedra. Do vedra vysypte aj celý obsah malého plastového vrečka (= práškové tužidlo). Všetky 3 zložky homogénne miešajte približne 3 minúty pomocou akumulátorového skrutkovača alebo elektrického miešadla. Nesmú zostať žiadne hrudky ani dutiny a materiál na dne a okraji miešacej nádoby sa musí tiež pozbierať. Počas procesu miešania by sa mal materiál raz preliať do inej nádoby! Materiál je teraz pripravený na okamžité spracovanie.

Pri veľmi vysokých teplotách môžete množstvo práškového tužidla znížiť približne o 1/3!

Miešanie – čiastočné množstvo:

Otvorte vedro a vyberte z neho všetky 3 zložky. Otvorte papierové vrečko (= výplňový materiál) a celý obsah vylejte do vedra. Kanister (= živicu) dobre pretrepte a celý obsah tiež vylejte do vedra. Obe zložky (= výplňový materiál + živica) homogénne miešajte približne 3 minúty pomocou akumulátorového skrutkovača alebo elektrického miešadla. Nesmú zostať žiadne hrudky ani dutiny a materiál na dne a okraji miešacej nádoby sa musí tiež pozbierať. Počas procesu miešania by sa mal materiál raz preliať do inej nádoby! Požadované čiastkové množstvo nalejte do samostatnej nádoby a čiastkovému množstvu úmerne pridajte obsah plastového vrečka (= práškové tužidlo) a opäť homogénne miešajte približne 1 minútu pomocou akumulátorového skrutkovača alebo elektrického miešadla. Materiál je teraz pripravený na okamžité spracovanie. **Pri veľmi vysokých teplotách môžete množstvo práškového tužidla znížiť približne o 1/3!**

Zapracovanie malty:

Hotovú maltu ihneď naneste na pripravený povrch, rovnomerne rozotrite, intenzívne zhutnite a ručne vyhladíte murárskou lyžicou. Dbajte na to, aby sa vytvorila uzavretá povrchová štruktúra a aby sa krepová páska odstránila ihneď po zapracovaní malty! Dbajte na rýchle vykonanie prác!

Vlhkosť a rosný bod:

Musí prevládať relatívna vlhkosť vzduchu $\leq 90\%$. Podklad musí byť suchý a bez ľadu.

Teplota podkladu musí byť počas aplikácie a vytvrdzovania minimálne 3 °C nad rosným bodom.

Ostatné:

Ochrana pri práci, ochrana proti dažďu, čistenie náradia a výplňové materiály:

Pri spracovaní mált z reakčnej živice sa musia dodržiavať platné karty bezpečnostných údajov.

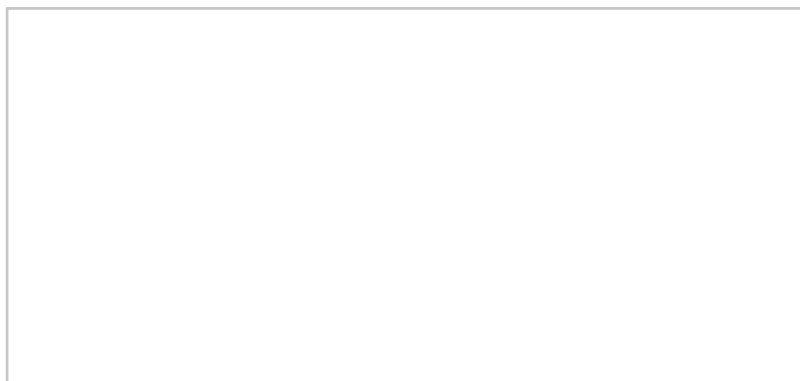
Povrch musí byť chránený pred dažďom počas 24 hodín. Kryt proti dažďu nesmie dosadať na povrch, aby mohol cirkulovať vzduch.

Do bodu vytvrdnutia čistiacim prostriedkom austropox®, potom už len mechanicky.

Všetky výplňové materiály sú prírodné produkty, pri ktorých sa môžu vyskytnúť prirodzené farebné odchýlky.

MADE
IN
AUSTRIA

V spolupráci s:



austropox® - HAAS GmbH
Moosburgerstrasse 96 - 9210 Pörschach - Austria
T: +43 664 / 13 59 854 - T: +43 664 / 411 16 45
M: info@austropox.com - W: <https://austropox.com>