

austropox[®]

**Náhrada betonu
na bázi PMMA**

austropox[®] SRX-4





**Oblasti použití:
Vylomená a vadná místa
u vysoce zatížených ploch z betonu,
která mají být zatížitelná kamióny
po cca 30 - 60 minutách.**

Náhrada betonu na bázi PMMA

Popis výrobku:

austropox® - SRX-4:

Rychle tvrdnoucí náhrada betonu na bázi PMMA se speciálními aditivami a odstupňovanou čarou zrnitosti s největším zrnem 4 mm.

austropox® - SRX-Primer:

Extrémně rychle tvrdnoucí primer s integrovanou ochranou proti korozi pro optimální spojení podkladu a systému SRX.

Technické údaje (ÖNORM EN 13892-2):

SRX-4 - Malta:

Hustota:	ca.	2,13 kg/ dm ³
Pevnost v tlaku:	>	90,0 N/mm ²
Pevnost v tahu při ohybu:	>	24,0 N/mm ²
Statistický E modul:	<	25.000 N/mm ²
Spotřeba/m ² :		viz hustota

Min. tloušťka pokládky:	15 mm
Max. tloušťka pokládky:	75 mm

Doba zpracování (10°C)*:	ca.	15 minut
Doba zpracování (20°C)*:	ca.	10 minut
Doba zpracování (30°C)*:	ca.	5 minut
Teplota podkladu:		> + 0° C
Doba vytvrzení (20°C)*:	ca.	30 minut

* Závisí na dávkování BPO

Skladovatelnost:	12 měsíců
Volitelné barvy:	šedá
Velikosti balení:	22,00 kg

austropox® SRX - Primer:

Hustota:	ca.	1,10 g/ cm ³
Tvrdost podle Shore:	ca.	87 D
Počáteční viskozita (20 °C):	ca.	150 mPas
Podíl pevných částic:		100 %
Spotřeba/m ² :	ca.	0,50 kg

Min. tloušťka pokládky:	smáčí celoplošně
Max. tloušťka pokládky:	-

Doba zpracování (10°C)*:	ca.	15 minut
Doba zpracování (20°C)*:	ca.	10 minut
Doba zpracování (30°C)*:	ca.	5 minut
Teplota podkladu:		> + 0° C
Pokládka malty:		po vytvrzení

* Závisí na dávkování BPO

Skladovatelnost:	12 měsíců
Volitelné barvy:	žlutavě
Velikosti balení:	5,00 kg

Vlastnosti a výhody:

Po minimálním čase plně zatížitelná
Tvrdne extrémně rychle i při nízkých teplotách
Vhodné pro maximální bodové zatížení
Z výroby optimalizovaný kompletní systém
Houževnatá

absolutně mrazuvzdorné
absolutně odolné proti posypové soli
Velmi vysoká odolnost proti otěru a přilnavost v tahu
Velmi dobrá odolnost proti kyselinám a louhům
Bez obsahu rozpouštědel

Příklady použití:

Sanace betonových dopravních ploch
Výmrazky v betonu

Vylomená místa v betonu
Vadná místa v betonu

Pokyny ke zpracování:

Požadavky:

Plochu zbavte volného materiálu. Plocha musí být schopná nést zatížení, čistá, suchá a bez prachu, oleje a jiných oddělujících látek. V zimě se podklad může snadno vysušit hořákem. Volně uložená výztuha se musí připravit v rámci stupně přípravy povrchu SA 2 ½ podle DIN EN ISO 12944-4. Plochy, které nemají přijít do styku s austropox® SRX-4, se musí olepit krepovou páskou.

Nanášení primeru:

Primer austropox® SRX naplňte do nádoby na míchání, přidejte tvrdící přísadu a cca 1 minutu stejnoměrně míchejte elektrickým promíchávačem. Na každý litr primeru austropox® SRX přidejte jednu odměrku (= cca 50 gramů) tvrdící přísady. Promíchaný primer co nejrychleji natřete štětcem resp. válečkem na připravenou plochu. Spotřeba/m² cca 0,50 kg. Primer vytvrdne za cca. 15-30 minut.

Po vytvrdnutí je možné začít s nanášením malty.

Postup míchání:

Plnivo austropox® SRX-4 dejte do čistého kbelíku/samospádové míchačky/stavevní míchačky, kanystr dobře protřepete a obsah přidejte k plnivu a rovnoměrně promíchejte. Potom přidejte 1 - 2 odměrky (cca 50 -100 gramů) tvrdící přísady a ještě jednou pečlivě promíchejte po dobu minimálně 2 minut. Nesmí se vytvářet hrudky a materiál u dna a na krajích nádoby na míchání se musí také zachytit a rozmíchat. Po počátečním smíchání materiálu doporučujeme materiál jednou přelít do jiné nádoby a zpět!

Nesmí se přidávat voda! Musí se přesně dodržet doba míchání! Musí se bezpodmínečně přidat tvrdící přísada, jinak nedojde k žádnému, ani dodatečnému vytvrdnutí!

Nanášení malty:

Hotovou maltu ihned naneste na připravenou plochu, rovnoměrně rozmístěte a ručně pomocí zednické lžice intenzivně utěsněte a vyhladíte. Je třeba dát pozor, aby se vytvořila uzavřená struktura povrchu a ihned po pokládce malty se odstranila krepová páska! Musí se postupovat rychle!

Vlhkost a rosný bod:

Musí panovat relativní vzdušná vlhkost $\leq 90\%$.

Podklad musí být suchý a bez ledu.

Teplota podkladu musí být během zpracování a vytvrzování minimálně o 3 °C teplejší než bod tání.



Ostatní:

Bezpečnost práce, ochrana proti dešti, čištění nářadí a plniva:

Při zpracování malty na bázi reakční pryskyřice se musí dodržovat aktuální bezpečnostní listy.

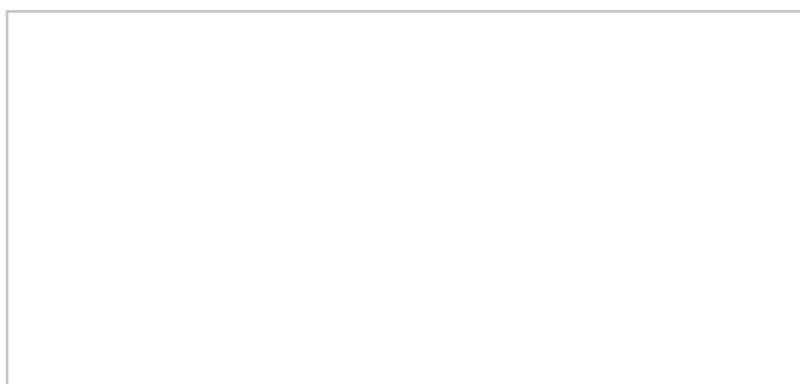
Povrch musí být chráněn před deštěm, dokud neztvrdne. Ochrana před deštěm se nesmí dotýkat plochy, aby mohl cirkulovat vzduch.

Až do okamžiku vytvrdnutí čisticím prostředkem austropox®, potom už více mechanicky.

Všechna plniva jsou přírodní produkty, u kterých se může měnit barva.

■ MADE
■ IN
■ AUSTRIA

Ve spolupráci se:



austropox® - značkou společnosti HAAS® GmbH

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