

FAZE 3

Impregnace dřevěných podložek, může být také použit jako odbedňovací prostředek vhodný na ocelová, plastová a dřevěná bednění



Miloslav Falta
Štěpánovsko 104, 517 21 Týniště nad Orlicí
www.pracovni-podlozky.cz

Popis výrobku

FAZE 3 je hotový bezrozpouštědlový odformovací prostředek na bázi přírodních a syntetických surovin.

FAZE 3 se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- je bez zápachu
- proniká do povrchu dřeva a impregnuje podložky
- umožňuje snadné oddělení betonu od dřeva
- zamezuje vytrhávání vláken dřeva
- zamezuje také vysoušení betonových výrobků
- Intenzivně omezuje korozi bednění a prodlužuje životnost bednění.

Použití

FAZE 3 je speciálně určen pro:

- nástřik podložek při výrobě vibrolisovaného zboží, impregnuje do hloubky dřevěné podložky
- ocelové a dřevěné bednění a formy
- hladké a nesavé povrchy
- vyhřívaná bednění až do teploty +70 °C
- plastová nebo laminovaná dřevěná bednění

Všeobecně lze odformované povrchy betonu dále opatřit omítkami a povrchovými úpravami, doporučujeme však provést ověřovací zkoušku.

Technická data

Barva a forma

bílá kapalina

Rozpustnost / mísitelnost

ve vodě (doporučené ředění 1:4 při každém cyklu podložek)

Objemová hmotnost (při +20°C):

990 kg/m³

Teplota použití

+5°C až +70°C

Skladování

Chránit před mrazem, silným slunečním zářením a znečištěním.

Trvanlivost: při vhodném skladování cca 1 rok.

Balení

- sudy: 190 kg
- kontejnery: 900 kg

Dávkování

Pro nástřik podložek při výrobě vibrolisovaného zboží je doporučené dávkování:
cca 50 g/m²

FAZE 3 postačí při správném nanesení na:

- cca 90 m² ocelového nebo plastového bednění
- cca 70 m² laminovaného překližkového bednění
- cca 50 m² neopracované bednění

Návod a údaje pro zpracování

Ošetřované plochy bednění musí být suché a čisté. Je nutno odstranit zbytky betonu a rzi.

Odformovač se nanáší v tenké, ale souvislé vrstvě pomocí vysokotlakého postřikovače. Pro nanesení lze použít i štětec nebo hadr. Z povrchu bednění je nutno odstranit loužičky a případné přebytky odformovače a to nejlépe hadrem nebo gumovou stěrkou.

Na silně savé povrchy doporučujeme nanést dvě vrstvy.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření, první pomoc

- při kontaktu s kůží může dojít k podráždění. Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít mast na ochranu pokožky, případně konzultovat s lékařem.
- při zasažení očí okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem.
- po spolknutí nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře.
- při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv.
- nenechtejte vniknout do vody, půdy.
- Nesmí se dostat do rukou dětí.

Odstraňování odpadu

Odpad dle zákona č.314/2006 Sb. o odpadech.

Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci.

Upozornění

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní zavadlosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti použití chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku.

FAZE 3

Impregnation for wooden bases; the product can also be used as a demoulding agent suitable for steel, plastic and wooden moulds



Miloš Falta
Stěpánovsko 104, 517 21 Týniště nad Orlicí
www.pracovni-podlozky.cz

Product description

FAZE 3 is a ready-made solvent-free demoulding agent based on natural and synthetic substances.

FAZE 3 has the following properties:

- odourless substance
- penetrates into wooden surfaces and impregnates bases
- facilitates easy detachment of concrete from wood
- prevents tearing of wood fibres
- prevents concrete products from drying out
- intensively reduces mould corrosion and prolongs the life of moulds

Use

FAZE 3 is especially designed for:

- spray coating bases used in production of vibropressed goods; deep impregnation of wooden bases
- steel and wooden boarding and moulds
- smooth and non-absorbing surfaces
- heated moulds up to +70 °C
- plastic or wooden laminated moulds

Demoulded concrete surfaces can generally be subsequently treated with plastering and other surface finishes; however, carrying out a confirmation test is recommended.

Technical data

Colour and physical state

White liquid

Solubility / miscibility

In water (recommended dilution 1:4 for each base cycle)

Density (at +20°C):

990 kg/m³

Operating temperature

+5°C až +70°C

Storage

Protect from frost, strong sunlight and contamination.
Shelf life: approximately 1 year under appropriate storage conditions.

Packaging

- Barrels: 190 kg
- Tanks: 900 kg

Doses

The recommended dose for spraying bases in production of vibropressed goods is:
Approx. 50 g/m²

When applied correctly, FAZE 3 is sufficient for:

- approx. 90 m² of steel or plastic moulds
- approx. 70 m² of laminated plywood moulds
- approx. 50 m² rough timber moulds

Processing instructions and details

All treated mould surfaces must be dry and clean. Residual concrete and corrosion needs to be removed.

The demoulding agent is applied in a thin continuous layer using a high-pressure sprayer. The product may also be applied with a brush or cloth. Any pools of the demoulding agent or excessive demoulding agent needs to be removed from mould surfaces, ideally with a cloth or a rubber squeegee.

Application of two layers is recommended in the case of highly absorbing surfaces.

Safety regulations

Protective measures, first aid

- The product may irritate in the case of skin contact. Wash all affected skin thoroughly with water, apply a suitable protective cream and seek medical advice, if appropriate.
- In the case of eye contact rinse eyes immediately with open eyelids for 10-15 minutes under running water and seek medical advice.
- Do not induce vomiting in the case of ingestion. Have the patient rest and immediately call for medical help.
- Always wear protective goggles, gloves and clothing when mixing or processing the product.
- Prevent the product from entering water or soil.
- Keep out of the reach of children.

Waste disposal

Waste in accordance with Act No. 314/2006 Coll., on wastes.

Transport waste to a dumping site for construction waste or hand over for disposal to a specialised company.

Note

Values and data provided in this technical data sheet are based on results of laboratory tests. These values may differ in practical application and this is beyond our control.

Detailed information on health hazards and occupational safety, as well as safety information (such as physical, toxicological and ecological data) is provided in the safety data sheet.

Disclaimer

The information provided herein, in particular the guidelines for processing and use of our products, is based on our knowledge regarding the use of chemical products and long-term experience in practical application under standard conditions and appropriate storage and use. The procedure according to the information provided herein or according to other written or oral recommendations may not always be a guarantee of a satisfactory result due to various processing conditions and other external factors, quantities of products, different character and finishes or bases.