



Akrylová emulze pro zlepšení vlastností stavebních hmot

Základní popis a použití:

Charakteristika	emulze nezmýdelnitelných syntetických pryskyřic
Popis	bílá velmi hustá kapalina (emulze) akrylových pryskyřic
Hlavní přednosti výrobku	<ul style="list-style-type: none">vysoká přilnavost a lepivostzlepšuje mechanické vlastnosti standardních stavebních směsíovlivňuje modul pružnosti cementem vázaných směsí (přítomnost pružných můstků zmenšuje náchylnost k lomu a praskání)zlepšuje hodnoty pevnosti v tlaku a tahu za ohybu směsízvyšuje odolnost proti opotřebení
Ostatní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">zvyšuje odolnost malty proti vibracím a rázůmzlepšuje plastičnost malty a její zpracovatelnostvelmi snadno se ředí vodousnížením množství záměsové vody o 10-20% a nahrazení Ecofixem se zlepšuje odolnost malt při vysychání (omezuje vznik trhlin)vylepšuje chemickou odolnost směsí
Použití	<ol style="list-style-type: none">Penetrace podkladu:<ul style="list-style-type: none">zpevnění savého podkladu před nanesením další vrstvy (omítka, stěrka, nátěr atd.)příprava podkladu pod cementové nivelační hmoty (vyrovnávací, pochůzné)Zlepšení přilnavosti:<ul style="list-style-type: none">jako adhezni můstek při lepení nových vrstev ke starému podkladu.<ol style="list-style-type: none">nátěr podkladní vrstvy a nanesení nové vrstvy metodou „živé do živého“viz bod a) a přídavek Ecofixu do nově nanášené vrstvy malty pro zlepšení její lepivosti a zpracovatelnostinátěr podkladní vrstvy Ecofixem a následný lehký posyp jemným křemičitým pískem (granulometrie dle způsobu použití a lepené vrstvy). Následně po zaschnutí vznikne zdrsňená plocha se zvýšenou přilnavostí, kterou lze ještě zvýšit dalším nátěrem a postupem dle bodu a) případně b). Postup se používá např. při lepení nových vrstev na hladké plochy (obkladačky atd.)jako lepidlo ke spojování různých materiálů (papír, dřevo, sádrokartonové nebo dřevovláknité desky apod.)Zlepšení mechanických vlastností standardních směsí:<ul style="list-style-type: none">pokládání dlažeb a obkladů – lepidla a spárovací hmoty (zlepšení flexibility, zpracovatelnosti, odolnosti proti povětrnostním vlivům, odolnosti proti ušpinění atd.)cementové potěry – vylepšení přilnavosti, zpracovatelnosti, pružnosti a odolnosti zvláště u tenkých potěrůZvýšení hydroizolačních vlastností směsí:<ul style="list-style-type: none">uzavírá póry nasákavých materiálů (potěry, beton, cihly, omítka, sádra)pochůzné cementové potěry – vylepšená odolnost proti nasákavosti, povrchovému opotřebení (prašnost)Sanační práce:<ul style="list-style-type: none">reprofiláční práce u prefabrikátů a betonůpříměs do sádry při opravách sádrových výrobků (desky, podlahy)opravy trhlin, výtluků, povrchové drobenípříměs do stříkaných směsí

**Akrylová emulze pro zlepšení vlastností stavebních hmot****Pracovní postup:**

- | | |
|----------------------------|--|
| Příprava podkladu | <ul style="list-style-type: none">• podklad očistit od prachu, mastnoty, různých nečistot, pohonných látek, cementových výkvětů, asfaltu a dalších znečištění vytvářejících separaci• mechanicky odstranit veškeré nepevné součásti (prach aj.) na pevnější podklad• je-li to možné podklad očistit např. tlakovou vodou |
| Zpracování | <ul style="list-style-type: none">• před použitím je vhodné přípravek promíchat• přípravek se aplikuje ve formě nátěru (adhezni můstek)• přípravek se používá jako přísada do záměsové vody• přidávání neschválených přísad je nepřípustné |
| Pracovní doporučení | <ul style="list-style-type: none">• optimální pracovní teplota je 10-25 °C |
| Aplikační zvláštnosti | <ul style="list-style-type: none">• při teplotách pod + 10 °C je nutné počítat s vyšší viskozitou přípravku• při teplotách pod 0 °C a nad + 35 °C s materiálem nepracovat |
| Ošetřování po aplikaci | není žádné |
| Čištění pracovních pomůcek | <ul style="list-style-type: none">• od čerstvého přípravku lze pracovní nářadí, pomůcky nebo osobní ochranné pomůcky a oděv očistit vodou• vytvrzenou směs lze odstranit převážně mechanicky v kombinaci s působením ředidla nebo speciálních čistících přípravků |

Bezpečnostní opatření:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Bezpečnost práce a ochrana zdraví | <p>Při práci v místnosti zajistit účinné větrání. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice. K ochraně celého těla užívejte pracovní oděv. Při kontaktu s pokožkou je vhodné užití ochranných krémů. Potřísněnou pokožku umýt mýdlem a vodou. V případě zasažení očí vyplachovat několik minut tekoucí vodou, konzultovat s lékařem. Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení, pijte velké množství vody a přivolejte urychleně lékařskou pomoc. Je nutné zabránit kontaminaci nápojů a ostatních potravin.</p> <p>Další informace a R-S věty jsou obsaženy v bezpečnostním listu.</p> |
| Ochrana život. prostředí | <p>Produkt nesmí znečistit půdu a vodu. Při kontaminaci půdy, vod, kanalizace nebo odpadních zařízení uvědomit úřady v místně příslušné obci.</p> <p>Další informace jsou obsaženy v bezpečnostním listu.</p> |
| Nakládání s odpadem | <p>Při zařazení odpadu postupovat v souladu s vyhláškou č. 381/2001 Sb., v platném znění. Obaly je třeba řádně vyčistit, předat oprávněné firmě k recyklaci nebo uložit na vyhrazené místo k ukládání odpadu (určené místně příslušnou obcí).</p> <p>Znečištěný obal nebo jiný materiál předat osobě oprávněné k převzetí nebezpečných odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění. Nevyužitelné zbytky materiálu, ztuhlé přebytky apod. předejte oprávněné osobě k odborné likvidaci.</p> <p>Další informace jsou obsaženy v bezpečnostním listu.</p> |

Manipulace, logistika:

- | | |
|------------|--|
| Balení | <ul style="list-style-type: none">• plastový kanystr – 27 kg• plastový sud – 200 kg |
| Skladování | <p>Skladovatelnost 12 měsíců od data expedice (uvedeno na výrobku).
Skladovat na suchém a dobře větraném místě v originálním obalu, v případě zbytků v dobře uzavřeném obalu (plastové nádoby s víkem). Chránit před vlhkostí! Na výrobek se nevztahuje obecná záruční doba 24 měsíců.</p> |
| Přeprava | <p>Přepravovat nejlépe v uzavřeném zabezpečeném prostoru a zabránit případnému znečištění okolního prostředí.</p> |



Akrylová emulze pro zlepšení vlastností stavebních hmot

Technické parametry výrobku:

Barevnost	bílá hustá kapalina
Záměsová voda	emulze je určena k přímému použití viz spotřeba
Doba zpracovatelnosti	závisí na způsobu použití a okolní teplotě
Počátek / konec tuhnutí	závisí na okolní teplotě a savosti podkladu, případně dle směsi
Zatížitelnost	teoreticky po úplném vyschnutí
Údržba	nevyžaduje další údržbu
Zápach	mírný, typicky syntetický
Spotřeba (vydatnost)	<ul style="list-style-type: none">penetrace – 1 : 2 až 1 : 4 l vody, tj. 0,1 – 0,2 kg / m²výroba polymercementové malty, přísady do hotových standardních směsí – 3 až 14 % ecofixu na hmotnost cementu ve směsi (dle způsobu použití a požadavkům na vlastnosti)

Závěrečné informace:

- Technické parametry a údaje uvedené v tomto technickém listě vycházejí z nejrůznějších zkoušek a testů v laboratořích nebo na stavbách. Další informace nebo podrobnější údaje o zkouškách jsou k dispozici v sídle dodavatele nebo u výrobce.
- Návodů pro zpracování a použití jsou založeny na současných znalostech a zkušenostech z dosavadních realizací produktu při běžných klimatických podmínkách a řádném skladování.
- **Nenaleznete-li na své technické zadání odpověď v technickém listě nebo na internetových stránkách vyžádejte si naši konzultaci (e-mailem, telefonicky) nebo požádejte o technický dozor dodavatele.**
- Protože dodavatel nemá kontrolu nad způsobem užití výrobku, nemůže ovlivnit rozdílné podmínky při zpracování a další vnější vlivy, poskytuje na výrobek pouze záruku standardní kvality materiálu, kontrolované výroby a řádného skladování (dohled AO), ale neručí za dosažené parametry a výsledky ani případně vzniklé škody způsobené neodbornou manipulací, skladováním či použitím.
- Vzhledem k charakteru výrobku (i přes jednoduchý způsob přípravy) je produkt určen především pro technicky zdatné profesionální pracovníky ve stavebnictví, kteří se seznámili s technickou dokumentací výrobku nebo jsou zaškoleni. Jakékoli nejasnosti konzultujte s dodavatelem a ověřte si, že pracujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku.
- Dodávky materiálu se řídí obchodními podmínkami prodávajícího, které jsou k dispozici na internetových stránkách a v sídle firmy.