



## DISPERZNÁ PENETRÁCIA - KONCENTRÁT

Znižuje savosť poréznych materiálov a zvyšuje prídržnosť následných vrstiev

### Popis výrobku / charakteristika

Vysoko koncentrovaná styrenakrylátová disperzia, mliečnej farby s charakteristickou vôňou. Určená pre obmedzenie a zjednotenie savosti poréznych materiálov pred lepením tenkovrstvými cementovými lepidlami, vyrovnávajúcimi stierkami, pod omietky, farby, samonivelačné hmoty a pod. Odparením vody sa vytvára transparentný, elastický, mierne lepidlivý a vo vode nerozpustný film.

### Vlastnosti / výhody

- Podiel sušiny 48%
- Pre penetračné účely riediteľná s vodou až v pomere 1:17
- Vylepšuje vlastnosti stavebných zmesí
- Zjednocuje a znižuje savosť stavebných podkladov
- Zvyšuje prídržnosť následných hmôt – (cementových lepidiel, samonivelačných hmôt, omietok, farieb, stierok atď.)
- Penetračný náter je paropriepustný
- Po zaschnutí vo vode nerozpustný

### Oblasť použitia

- Pre vnútorné a vonkajšie použitie
- Po zriedení s vodou na penetráciu savých podkladov pred lepením, pod omietky, stierky, samonivelačné potery, pod maliarske nátery a pod.
- Na bežné minerálne podklady – nové i staré omietky (vápenné, sadrové, štukové, vápenno-cementové a cementové), vyrovnávajúce stierky, betóny, pórobetóny a neomietnuté murivo.
- Na doskové materiály - sadrokartónové, cementovláknité, drevotriekové dosky.
- Impregnačné nátery fasádnych minerálnych omietok, nekonštrukčných a podkladových betónov.
- Pre prípravu stierkových alebo nástrekových omietok, injektážnych mált, omietok a zmesí spojených cementom.

### Technické údaje

Základ	disperzný styrenakrylátový kopolymer s prídavkom aditív	
Farba	mliečne biela kvapalina	
Objemová hmotnosť	≈ 1 050	kg/m <sup>3</sup>
Obsah sušiny	≈ 48	%
Viskozita	3000 - 5000	mPa.s Rheotest
	4000 - 19000	mPa.s Brookfield
pH	7,5 – 8,5	
Aplikačná teplota	+5 / +30	°C
Minimálna teplota tvorenia filmu	+5	°C
Rýchlosť zasychania	2 - 4	hod. 20°C, 55%
Riedenie na podklady (disperzia: voda)		
Extrémne savé podklady	1:7 až 1:10	nutné 2 x penetrovať
Bežne savé podklady	1:5 až 1:7	
Sadrokartón	1:4	
Anhydrid	1:10	nutné 2 x penetrovať, druhý náter 1:4
Ako hĺbková penetrácia	1:17	
Spotreba	0,2 - 0,4	lit./m <sup>2</sup> pri riedení 1:10
Výdatnosť	25 - 50	m <sup>2</sup> /lit. pri riedení 1:10



# EXCEL MIX, s.r.o.

## Obmedzenia

Nie je vhodné používať pri poklese teplôt pod + 5°C a na prehriate povrchy pod priamym slnečným žiarením. Nepoužívať na asfaltové a dechtové podklady.

## Podklad

Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt - prachu, mastnôt, olejov a soľných výkvetov. Musí byť savý, suchý, súdržný a nepremrznutý. Pokiaľ je podklad vlhký, znižuje sa účinok penetrácie a vytvorenie filmu bude prebiehať značne pomaly. Vhodným podkladom sú minerálne podklady – nové a staré omietky (vápenné, sadrové štukové, vápenno-cementové a cementové), vyrovnávajúce stierky, betóny, pórobetóny, neomietnuté murivo, sadrokartónové, cementovláknité a drevotrieskové dosky.

## Príprava

**Pri práci je nutné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozsahu od + 5°C do +30°C.** Pre prácu potrebujete štetec, valček alebo striekacie zariadenie. Pred použitím chráňte okolité plochy proti znečisteniu.

## Riedenie

Pre riedenie použite studenú pitnú vodu spĺňajúcu STN EN 1008. Pre zachovanie účinku a dosiahnutie požadovaného efektu je nutné dodržať pomer riedenia podľa konkrétneho podkladu.

## Penetrácia savých podkladov

Penetrovať možno akýkoľvek savý podklad. Nové omietky musia byť vyzreté. Staré nesúdržné nátery je nutné odstrániť. Nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním. Všetky nenatierané povrchy dôkladne zakryť!

Podklady ako OSB dosky, starý keramický obklad alebo starú dlažbu, nesavé terazzo, umakart či pevné staré nátery (napr. linkrusta) upravte výrobkom ADHÉZNY MOTÍK.

## Upozornenie

Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

## Čistenie

Materiál: ihneď vodou.

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Zaschnutý polymér nejde rozpustiť vo vode ani plnohodnotne v organických rozpúšťadlách. Stáva sa takmer neodstrániteľný z nenasiakavých podkladov, kde je nežiaduci. Zanedbanie zakrývacích prác proti postriekaniu alebo včasné umytie týchto plôch vodou, môže úplne znehodnotiť výsledné stavebné dielo. Polymér môže čiastočne odstrániť acetónom tak, že napr. pomocou textílie navlhčenej v rozpúšťadle postupne snímame zaschnutý polymer z podkladu. Tento postup nejde úspešne aplikovať na poréznych podkladoch a materiáloch, kde hrozí rozleptanie povrchu (napr. plastové rámy okien). U silných zvyškov je nutné nechať organické rozpúšťadlo pôsobiť dlhšie pre narušenie štruktúry.

## Balenie

Plastová fľaša 1lit., kanister 5 a 10 lit.

## Skladovateľnosť

V originálnom neporušenom obale. Behom 1.-12. mesiaca od dátumu výroby v rozmedzí teplôt + 5°C až + 30°C, behom 13.-24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách od + 5°C do + 10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. **Výrobok nesmie zmŕznúť!**

## Platnosť TL č. 40

Aktualizované dňa: 13.03.2017  
Platnosť od 01.03.2013

Číslo vydania: 3



# EXCEL MIX, s.r.o.

*Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. Informácie a poskytnuté údaje v tomto technickom liste spočívajú na našich dlhodobých skúsenostiach, výskume, vývoji, objektívnom testovaní a praktickým používaním daného výrobku. Predpokladáme, že sú spoľahlivé a zodpovedajú najnovším poznatkom. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok použitý v stavbe, ani poznať plánované metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, bez predbežnej konzultácie s technickým oddelením spoločnosti. Vyššie uvedené údaje sú iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.*

EXCEL MIX, s.r.o.  
Priemyselná 497/8  
922 31 Sokolovce  
Slovenská republika

Registrácia: Obchodný register Okr. súdu  
Trnava: Oddiel Sro, vložka č. 16923/T  
Bankové spojenie: ČSOB a.s. Piešťany  
Číslo účtu: 4002229931/7500

IČO: 36270237  
DIČ: 2021987649  
IČ DPH: SK 2021987649

Tel./fax: +421 33 77 361 37  
e-mail: [excelmix@excelmix.sk](mailto:excelmix@excelmix.sk)  
[www.excelmix.sk](http://www.excelmix.sk)