

# Mapecure SRA 25



## Tekutá přísada pro redukci smršťování betonu

### POPIS VÝROBKU

**Mapecure SRA 25** je tekutá přísada bez obsahu chloridu, která byla důkladně studována ve výzkumných laboratořích MAPEI za účelem omezení hydraulického smršťování v cementových konglomerátech. **Mapecure SRA 25** neobsahuje rozpínavé přísady.

### OBLASTI POUŽITÍ

**Mapecure SRA 25** je obzvláště vhodný pro výrobu betonu:

- pro betonové průmyslové podlahy v interiéru a exteriéru;
- transportbetonu a prefabrikovaného betonu tam, kde je třeba značné snížení vzniku trhlin a prasklin způsobených hydraulickým smršťováním;
- s velmi nízkým nebo nulovým konečným smršťováním při použití společně s rozpínavou přísadou **Expancrete** (**Mapecrete System**).

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Mapecure SRA 25** je speciální tekutá přísada vytvořená pro omezení tvorby trhlin a prasklin vlhkostního smršťování u běžných a samozhutnitelných betonů. **Mapecure SRA 25** účinkuje pomocí snížení povrchového napětí vody uvnitř kapilárních pórů. Takový proces snižuje intenzitu sil, které působí na stěnách pórů, čímž zaručuje zlepšení stability rozměrů a tudíž účinné snížení počtu trhlin a prasklin způsobených tímto jevem.

Použití **Mapecure SRA 25** v kombinaci s rozpínavou přísadou **Expancrete** (**Mapecrete System**) umožňuje vytvořit takový součinný efekt, díky kterému lze vyrobit betony s nulovým smršťováním s výjimečnou objemovou stabilitou.

Použití **Mapecure SRA 25** a **Mapecrete System** je třeba vždy spojit se správným návrhem betonu, obzvláště pokud jde o základní parametry obsahu smršťování (poměr voda/cement a kamenivo/cement). Dále je v průběhu prvních sedmi dnů za výjimečně náročných klimatických podmínek (za vysokých a velmi chladných teplot) vhodné, aby došlo k uložení směsi na stavbě za použití bednění se systémem vyzrávání směsi ve vlhkém prostředí s použitím přípravku proti odparu vody nebo při tradičním způsobu zakrývání betonu a vlhčením povrchu.

### KOMPATIBILITA S DALŠÍMI VÝROBKY

**Mapecure SRA 25** je kompatibilní s dalšími přísadami pro výrobu kvalitních betonů a obzvláště s:

- superplastifikačními přísadami řady **Dynamon**, akrylovými přísadami s vysokou účinností pro betony s nízkým poměrem voda/cement;
- rozpínavou přísadou **Expancrete** pro výrobu betonu s kontrolovaným smrštěním (**Mapecrete System**);
- **Dynamon HAA** a **Antigelo S**, přísady zrychlující tvrdnutí, pro dosažení zvýšené mechanické odolnosti i za chladných klimatických podmínek;
- **Mapeplast SF** na bázi mikrosiliky, pro výrobu betonů „top-quality“, jejich mechanickou odolnost, vodonepropustnost, trvanlivost;
- **Odbedňovací olej DMA 1000, DMA 2000** nebo **DMA 3000** pro betony v bednění;

# Mapecure SRA 25

- Přípravky pro vyzrávání **Mapecure E** a **Mapecure S** pro ochranu před rychlým vypařováním vody ze směsi nebedněných konstrukcí;
- Provdzušňující přísady **Mapeplast PT1**, **Mapeplast PT2** pro výrobu betonů odolných proti působení mrazu.

## ZPŮSOBY POUŽITÍ

Přidejte **Mapecure SRA 25** do míchacího zařízení až po smíchání ostatních přísad (voda, cement a pomocné přísady). Míchejte tak dlouho, než vznikne homogenní směs.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

**Mapecure SRA 25** (v závislosti na dávkování) snižuje mechanickou odolnost po 28 dnech asi o 5%.

## SPOTŘEBA

Objemové dávkování:  
1-2 l na každých 100 kg cementu.

## BALENÍ

**Mapecure SRA 25** je dodáván volně ložený, kontejnerech 1000 l, nebo v soudech po 200 litrech.

## SKLADOVÁNÍ

**Mapecure SRA 25** lze skladovat v uzavřených nádobách chráněných před mrazem po dobu 12 měsíců.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

**Mapecure SRA 25** je dráždivý a při kontaktu s očima může způsobit vážné poškození zraku. Při manipulaci s výrobkem doporučujeme používat ochranné brýle a rukavice. Dojde-li ke kontaktu s očima, důkladně je vymyjte vodou a vyhledejte očního lékaře. Další informace jsou k dispozici v Bezpečnostním listu výrobku.

## VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY

## UPOZORNĚNÍ

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Informace o tomto výrobku  
jsou k dispozici na požádání  
a na webových stránkách firmy  
Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it)  
a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	tekutý
Barva:	lehce nažloutlá
Objemová hmotnost podle ISO 758 (g/cm <sup>3</sup> ):	0,99 ± 0,02 za teploty +20°C
Základní působení:	redukce hydraulického smrštění
Skladovatelnost:	12 měsíců, nesnáší mráz
pH (v jednoprocenním roztoku):	8 ± 1
Klasifikace nebezpečných látek podle směrnice 1999/45/CE:	dráždivý Před použitím prostudujte odstavec „Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě“ a informace uvedené na obalu a v bezpečnostním listu.
Celní zařídění:	3824 40 00

**Mapecure  
SRA 25**



**MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ  
(Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)**

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	