

# TetraCem

pětihvězdičková omítka

výborně  
dýchá

odpuzuje  
vlhkost

čistí  
ovzduší

odolává  
nárazům



STÁLE ČISTÁ  
FASÁDA



DÝCHÁ



**Cemix**<sup>®</sup>  
mistři ocenění



# DuoCem

samočisticí omítka

propouští  
páru

reguluje  
vlhkost  
na povrchu

zamezuje  
růstu mechů  
a řas

sama  
se čistí





# ActivCem

dlouhovousá omítka

vydrží  
mechanické  
namáhání

obsahuje  
ochranné  
přísady

vyniká  
vysokou  
pružností

velmi  
dobře se  
zpracovává



## TetraCem

### pětihvězdičková omítka



- Díky pojivu omítka výborně „dýchá“ a spolehlivě tak propouští nežádoucí vlhkost ze stavební konstrukce.
- Nejvyšší stupeň vodoodpudivosti zajišťuje optimální regulaci vlhkosti na povrchu omítky, a tím se udržuje v suchu. Vytváří tak přirozenou ochranu proti usazování nečistot a růstu řas a mechů.
- Vysoká pevnost, tepelná a chemická odolnost jsou umocněny přítomností aramidových a skelných vláken, kterými je omítka vyztužena.
- Fotokatalytický efekt – aktivní čisticí proces na povrchu omítky posiluje samočisticí schopnost omítky a přispívá k čistotě ovzduší.
- Vhodná na všechny typy zateplovacích systémů Cemixtherm a sanační omítkové systémy Cemix.
- Velké uplatnění především v emisně vysoce zatíženém prostředí a na mechanicky namáhaných fasádách (fasády u hřišť školy, školky, panelové domy apod.)

## DuoCem

### samočisticí omítka



- Velmi dobře propouští vodní páru vznikající uvnitř stavby a procházející přes její obvodovou konstrukci směrem ven.
- Omítka odpuzuje vlhkost, což se projevuje jako „rosa efekt“ – voda neulpívá, ale v kapičkách odtéka a bere s sebou nečistoty z povrchu.
- Pojivo omítky je zásadité a tak přirozeně brání růstu řas a mechů, které vyžazují spíše prostředí kyselé.
- Nízký termoplastický efekt se projevuje tím, že povrch omítky při zahřátí neměkne a zabraňuje tak přilepení nečistot.
- Vhodná na všechny typy zateplovacích systémů Cemixtherm a sanační omítkové systémy Cemix.
- Velké uplatnění především u fasád s požadavky na difuzně otevřenou konstrukci s vysokou paropropustností.
- Vhodná do regionů se znečištěným ovduším, do lokalit blízko dopravních cest, do prostředí s vysokou prašností.

## ActivCem

### dlouhovoušá omítka



- Omítka je velmi pružná a bez potíží tak překonává nárazové mechanické namáhání a dlouhodobě lépe odolává běžným výkyvům teplot a vzniku mikroprasklin, a to i v podkladních vrstvách.
- Pevnost je zajištěna vysokopevnostními skelnými vlákny, kterými je omítka vyztužena. V každém balení omítky je 30 km vláken, která jsou ještě v nezpracované omítce viditelná pouhým okem.
- Mikrokapsle s ochrannými přísadami zajišťují pozvolné uvolňování ochranných látek, a tím dlouhodobou ochranu před nežádoucím biologickým napadením fasády.
- Inovovaná pojivová emulze zajišťuje komfortní zpracování, které odpouští případné chyby při strukturování omítky – vždy skvělý vzhled výsledného povrchu.
- Vhodná na všechny typy zateplovacích systémů Cemixtherm.
- Při použití COOL přísad zpracovatelná i za nižších teplot.
- Velmi vhodná na vysoce mechanicky zatěžované fasády, odolává nárazům a poškozáním.