



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM AQUAROYAL®-MINERALPUTZ

## HYDROAKTIVNÍ VRCHNÍ OMÍTKA PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY AQUAROYAL

### 1. POPIS PRODUKTU



KEIM AquaROYAL-Mineral-putz je minerální hydroaktivní šlechtěná omítka, používaná jako vrchní omítka na zateplovací systémy AquaROYAL MW a EPS.

KEIM AquaROYAL-Mineralputz je suchá omítková směs podle DIN EN 998-1 (třída pevnosti malty CS II/P Ic).

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM AquaROYAL-Mineralputz slouží jako vrchní omítka pro zateplovací systémy KEIM AquaROYAL s minerální vatou a pěnovým expandovaným polystyrenem.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- hydroaktivní působení pro optimalizovanou prevenci řas bez jedů
- optimalizovaná absorpce, akumulace a odevzdávání vlhkosti v systému KEIM Aqua-ROYAL
- bez přísady biocidů
- vysoká propustnost pro vodní páru
- vynikající zpracovatelnost

#### Charakteristiky materiálu:

- nasákavost ( $\text{kg}/\text{m}^2\text{h}^{0,5}$ ):  $w < 0,5$   
podle DIN EN ISO 15148
- difuzní odpor  $\mu$ : cca 15

#### Barevné odstíny:

- přírodní bílá a podle KEIM Palette exclusiv, HBW  $\geq 30$   
(Platí jen pro zatřenou a rýhovanou omítku. Hlazená omítka jen v přírodní bílé.)

#### Pozor:

Do malty se nesmějí přidávat žádné další příměsi.

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu:

Na podklad z malty KEIM AquaROYAL-Armierungsmörtel lze vrchní omítku KEIM AquaROYAL-Mineralputz nanášet po příslušné době zatuhnutí bez mezinátěru.

#### Zpracování:

Obsah pytle (25 kg) smíchejte podle struktury omítky s cca. 5,0-6,5 litry čisté vody a důkladně promíchejte. Rozmíchaná omítka má mít krémovou konsistenci. KEIM AquaROYAL-Mineralputz lze zpracovávat i všemi obvyklými omítacími stroji. Omítku se zatřenou a rýhovanou strukturou natahujte nerezovým hladítkem, stáhněte na tloušťku zrna a zatřete. Hlazenou omítku natahujte v tloušťce vrstvy 2-4 mm a strukturujte nebo zatočte.

Abyste zabránili ostrým přechodům, nestřídejte různé nářadí, pracujte vždy „mokrě do mokrého“ a natažené plochy už dále nezpracovávajíte. Abyste se vyhnuli stopám po patrech lešení, pracujte na celé ploše současně, s posunem v patrech.

#### Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než  $+5\text{ }^\circ\text{C}$ ! Omítané plochy chraňte vhodnými opatřeními před přímým sluncem, větrem a deštěm. Přílehlající části objektu separujte od omítkového systému.

#### Spotřeba:

- |                  |   |
|------------------|---|
| – zatřená 2 mm:  | cca. 2,3 $\text{kg}/\text{m}^2$                               |
| – zatřená 3 mm:  | cca. 3,1 $\text{kg}/\text{m}^2$                               |
| – rýhovaná 2 mm: | cca. 2,6 $\text{kg}/\text{m}^2$                               |
| – rýhovaná 3 mm: | cca. 3,1 $\text{kg}/\text{m}^2$                               |
| – hlazená:       | cca. 3,5 $\text{kg}/\text{m}^2$<br>(při tloušťce vrstvy 3 mm) |

Udaná hodnota spotřeby je orientační, závislá na vlastnostech podkladu a způsobu zpracování. Přesnou spotřebu můžete zjistit pouze vysazením vzorových ploch na objektu.

### Následný nátěr:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz se musí vždy dvakrát přetřít barvou KEIM AquaROYAL-Color.

HBW nátěru  $\geq 30$  u hlazené omítky,  $\geq 20$  u zatřené a rýhované. Před nátěrem dodržujte minimální dobu tuhnutí 5 dní.

### Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácejí dřívější vydání platnost.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Pytle po 25 kg.

Na vyžádání silo.

## 6. SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v chladu, suchu a chráněné před mrazem.

## 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

## 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Plochy, které se nemají omítat (např. sklo, kámen, keramika apod.), chraňte vhodnými opatřeními. Vápno a cement působí alkalicky. Potřísněné okolní plochy a komunikace ihned opláchněte dostatkem vody a očistěte. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

## 10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

