



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 μ : cca 15

Barevné odstíny:

- přírodní bílá a podle KEIM Palette exclusiv, HBW ≥ 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 kg/m^2 |
| – zatřená 3 mm: | cca. 3,1 kg/m^2 |
| – rýhovaná 2 mm: | cca. 2,6 kg/m^2 |
| – rýhovaná 3 mm: | cca. 3,1 kg/m^2 |
| – hlazená: | cca. 3,5 kg/m^2
(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 ≥ 30 u hlazené omítky, ≥ 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 ztrácí 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

