



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM AQUAROYAL®-COLOR

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM AquaROYAL-Color je soľ-silikátová farba podľa DIN EN 1062-1 s hydrofilným povrchom a hydroaktívnymi vlastnosťami v štruktúre system AquaROYAL. KEIM AquaROYAL-Color tiež spĺňa požiadavky normy DIN 18363, časť 2.4.1, disperzná silikátová farba (obsah organických látok pod 5 %).

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

KEIM AquaROYAL-Color na hydroaktívne systémy AquaROYAL používa sa ako dvojitý fasádny náter na minerálnu omietku KEIM AquaROYAL.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoko difúzna
- mikroporézny
- hydrofilný povrch
- hydroaktívny účinok na prevenciu rias bez jedov
- antistatický, nie termoplastický
- absolútne UV odolný
- absolútne svetlostály
- reakcia na oheň: nehorľavý (trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 podľa protokolu o klasifikácii)
- bez pridania biocídov
- bez pridania zmäkčovadiel
- bez pridania rozpúšťadiel

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

### KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 1062-1
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Hustota toku difúzie vodnej pary (hodnota V):  $\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd):  $\leq 0,01 \text{ m}$
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Pripustnosť pre vodu:  $> 1,0 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Trieda rýchlosti pripustnosti pre vodu: W1

## TECHNICKÝ LIST – KEIM AQUAROYAL®-COLOR

- Skúšobná norma Rýchlosť priepustnosti pre vodu DIN EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- Stupeň lesku pri 85 °: matný
- Skúšobná norma Stupeň lesku ISO 2813: ISO 2813

### FAREBNÝ ODS TIEN:

Tónovanie je možné iba vo výrobe. KEIM AquaROYAL-Color Hladká omietka sa dodáva iba v prírodnej bielej.

## 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, nekriedujúci, čistý a bezprašný. Uvoľnené časti starých náterov musia byť odstránené mechanicky alebo otryskaním vodou. Defekty doplňte vhodným vysprávkovým materiálom a prispôbte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysprávkvy) vždy ošetrite prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste.

### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť  $\geq 5$  °C. Nespracovávajúte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

### PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM AquaROYAL-Color sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

### SPOTREBA:

cca 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup> na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

### SPRACOVANIE:

KEIM AquaROYAL-Color možné nanášať štetkou, valčekom alebo airless striekaním (tryska:  $\geq 435$  ). Základný náter: KEIM AquaROYAL-Color vždy nanášajte neriedený. Vrchný náter: KEIM AquaROYAL-Color vždy nanášajte neriedený. Upozornenie: Hmotu nanášajte štedro valčekom s vysokým vlasom a neroztierajte ju príliš ďaleko, môžete ju rozotierať aj do kríža. Pracujte rýchlo mokré do mokrého. Príliš malá spotreba materiálu spôsobuje nehomogénny vzhľad náteru. Upozornenie: Nariedenie materiálu môže viesť k nehomogénnemu vzhľadu náteru.

### DOBA SCHNUTIA:

prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

### ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na paleta	druh obalu
25	kg	24	vedierko
5	kg	70	vedierko
2,5	kg	80	vedierko

### 6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý

Zvyšky materiálu z načatých nádob je nutné premiestniť do menších nádob, aby bolo vo vedre čo najmenej vzduchu.

### 7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

### 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

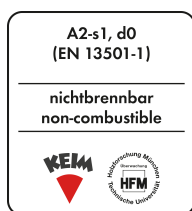
Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 2 g/l VOC.

### 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiky a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

### 10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.