

**MUREXIN**

# CONCRETO dekorativni sistem na akrilni osnovi

Dekorativni tlak in vodotesni sistem  
za zaščito tal in sten pred vlago.

**CONCRETO**



**To drži.**

# CONCRETO

**CONCRETO** dekorativni sistem na akrilni osnovi predstavlja alternativo v oblikovanju z veliko formatnimi oblogami (ploščicami) z vidika vizualnega učinka, mehanskih lastnosti in cenovne učinkovitosti. Izredne mehanske lastnosti uporabnikom zagotavljajo dolgo življenjsko dobo, enovite površine brez fug pa olajšajo čiščenje ter hkrati odpravijo možnost nastanka poškodb v in zaradi fug.

Ponuja moderen izgled, omogoča hitro vgradnjo in je več kot odlična alternativa površinam iz mikrocementa. Primeri uporabe: mokri prostori (kopalnice, savne, wellnes prostori), kuhinje, bivalni prostori, hodniki, stopnišča, avle, večnamenski prostori, itd.

# CONCRETO

## Vsebina

Kaj CONCRETO ponuja?	4
Detajli sistema CONCRETO	6
Priprava podlage – na obstoječo podlago	8
Priprava podlage – na novo podlago	9
Izvedba CONCRETO sistema na pripravljeno podlago	10
Nabor izdelkov	11

## KLJUČNE FUNKCIJE:

- za notranjo uporabo, za novogradnje in sanacije, za prostore s prisotnostjo vlage
- za stene in tla
- popolnoma vodoodbojna in vodotesna zaščita
- enostaven in hiter nanos na praktično vse vrste trdnih površin
- brez fug
- eleganten, homogen in sodoben izgled
- debelina končnega tlaka samo ca. 1,5 mm
- A+ certifikat za emisije VOC (fr. sistem za kakovost notranjega zraka)
- visoka obrabna trdnost in možna proti drsna izvedba
- 16 osnovnih barv z veliko možnih kombinacij, izbrani zemeljski toni pa se lahko poljubno mešajo in kombinirajo za izvedbo unikatnih površin





### Minimalna debelina, maksimalna učinkovitost!

Poleg novogradenj, je sistem **CONCRETO** zaradi minimalno potrebne debeline vgradnje, ki znaša največ 1,5 mm, zelo primeren tudi za obnove in sanacije v obstoječih objektih. Še zlasti, ker se ga lahko nanaša praktično na vse trdne podlage, ki so primerno pripravljene (beton, estrih, keramične ploščice, mavčno-kartonske plošče, les). Velikokrat zaradi nizke debeline ni potrebno izvajati nobenih rušitvenih ali odstranjevalnih del, kar seveda izvedbo bistveno poenostavi, pohitri in tudi poceni.

### Enostavna uporaba

Zaradi inovativnih receptur posamičnih komponent, sistem omogoča varno in hitro izvedbo. V primerjavi z uveljavljenimi rešitvami na trgu, ki temeljijo na mikrocementu, je delo bolj enostavno, predvsem pa je bistveno zmanjšana možnost napak. Posebno dobra lastnost je neobčutljivost na vlago, kar dela sistem praktično neobčutljivega na napake v izvedbi v mokrih prostorih ali prostorih, kjer lahko pride do namočenja z vodo.



## Sodobni izgled

Za arhitekta in oblikovalca interierja predstavlja **CONCRETO** sistem idealno dopolnitev za sodobno oblikovane prostore, zemeljske barve pa dajejo pridih ugodja in povezanosti z naravo. Izredne mehanske lastnosti uporabnikom zagotavljajo dolgo življenjsko dobo, enovite površine brez fug pa olajšajo čiščenje. Odsotnost fug v površinah ne pomeni samo manjšo možnost nabiranja umazanije ampak tudi odpravi možnost nastanka poškodb v in zaradi fug.

## Okolju in uporabniku prijazni izdelek razreda A+

**CONCRETO** sistem je popolnoma neškodljiv za uporabnika, kar se izkazuje s pridobljenim certifikatom »Emissions into the internal environment«\* A+: Zaradi izjemno male porabe materiala in s tem nizke teže, predstavlja sistem tudi idealno rešitve v primerih, kjer se išče manjša teža obložnih materialov, kot na primer v prefabriciranih objektih ali kopalnicah.

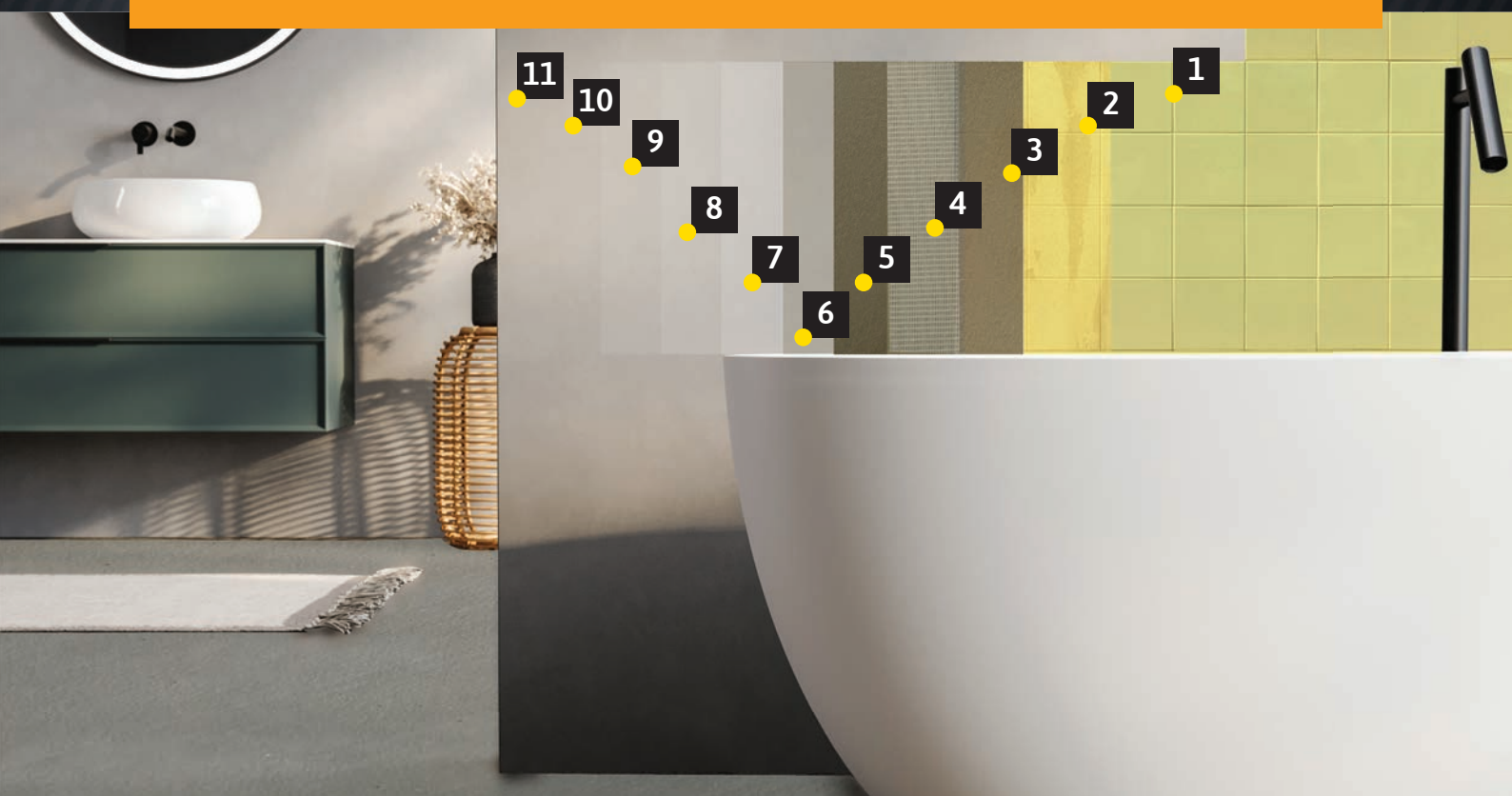


\*emisije hlapnih organskih komponent v prostoru

# Detajli sistema CONCRETO

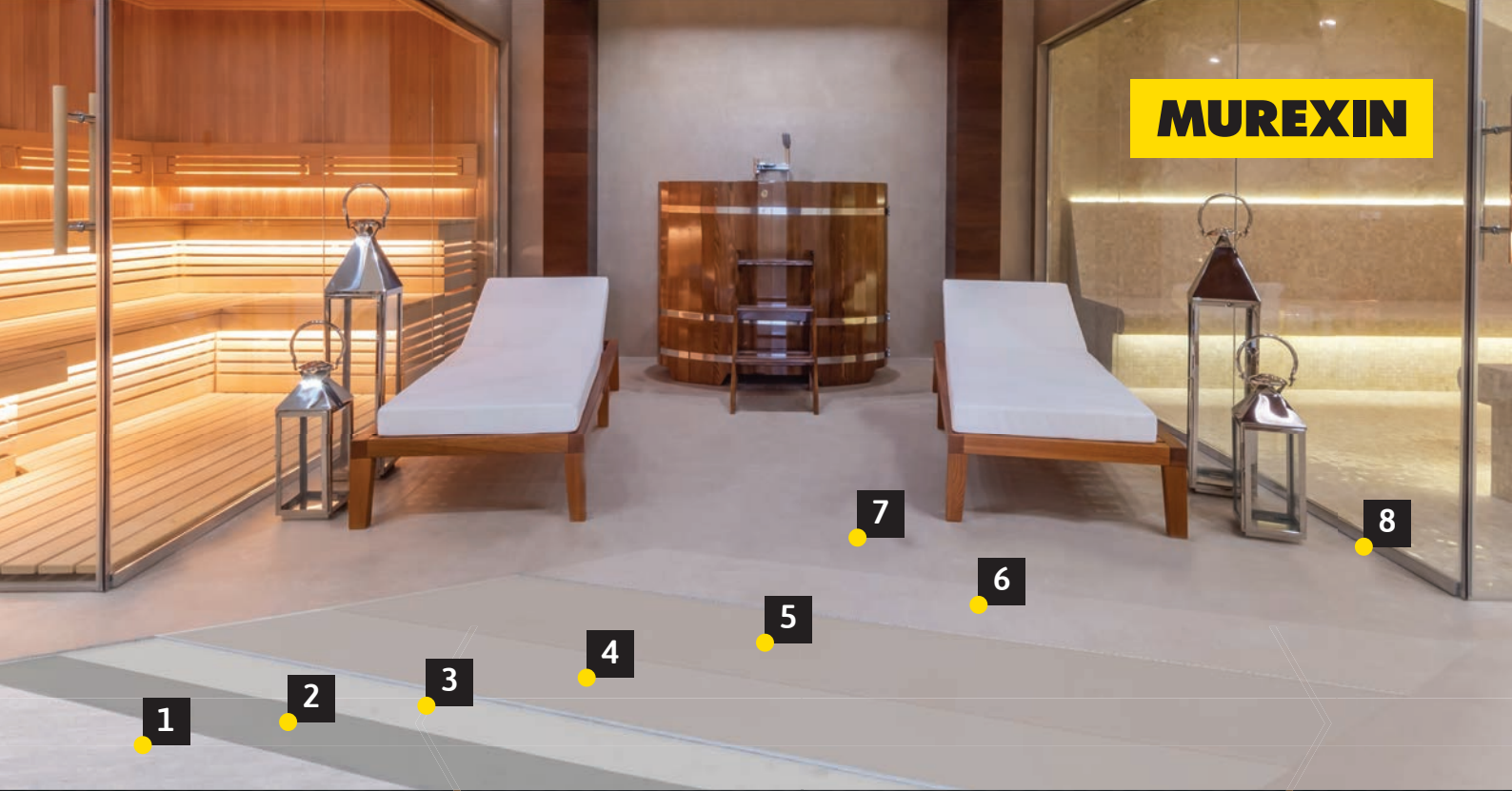
## PRENOVA KOPALNICE NA OBSTOJEČO KERAMIKO PO SISTEMU CONCRETO

- |   |  |                              |    |  |  |
|---|--|------------------------------|----|--|--|
| 1 |  | STARA KERAMIKA               | 8  |  | CONCRETO 1K AKRILNA MASA (1. nanos)<br>+ 10 % QS 98 KREMNOV PESEK<br>+ CONCRETO COLOUR do 3% |
| 2 |  | D 4 RAPID                    | 9  |  | CONCRETO 1K AKRILNA MASA (2. nanos)<br>+ CONCRETO COLOUR do 3%                               |
| 3 |  | KEMABOND FLEX 131 (1. nanos) | 10 |  | CONCRETO PU 2K MATTE + 10% VODE (1. nanos)   |
| 4 |  | STEKLENA MREŽICA             | 11 |  | CONCRETO PU 2K MATTE + 10% VODE (2. nanos)   |
| 5 |  | KEMABOND FLEX 131 (1. nanos) |    |  |  |
| 6 |  | CONCRETO PRIMER              |    |  |  |
| 7 |  | CONCRETO SEAL                |    |  |  |



### Uporabljeni izdelki:





## TALNE ALI STENSKÉ POVRŠINE V NOTRANJIH PROSTORIH PO SISTEMU CONCRETO

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | MEISTER ESTRICH  | 5 | CONCRETO 1K AKRILNA MASA (2. nanos)<br>+ CONCRETO COLOUR do 3% |
| 2 | CONCRETO PRIMER  | 6 | CONCRETO PU 2K MATTE + 10% VODE (1. nanos)                     |
| 3 | CONCRETO SEAL  | 7 | CONCRETO PU 2K MATTE + 10% VODE (2. nanos)                     |
| 4 | CONCRETO 1K AKRILNA MASA (1. nanos)<br>+ 10 % QS 98 KREMNOV PESEK<br>+ CONCRETO COLOUR do 3% | 8 | X-BOND MS-D 81 tesnilna masa                                   |



3D detajli tudi na [murexin.si](http://murexin.si)



**QUARZSAND  
QS 98**  
SUHI KREMNOV  
PESEK



**CONCRETO  
PU 2K MATTE**  
2K PU LAK NA  
VODNI OSNOVI



**MEISTER ESTRICH**  
MEŠANICA ZA  
IZDELAVO ESTRIHA



**X-BOND MS-D 81**  
TESNILNA MASA

Obe prikazani sistemski rešitvi predstavljata osnovni sistem za enostavnejšo vizualno predstavo. Izbrani izdelki se lahko v praksi, glede na obstoječo situacijo, tudi dopolnjujejo ali zamenjajo s sorodnimi izdelki. Detajla sta zato lahko predmet posebne obdelave in ni nujno ena na ena prenosljivo v prakso.

# Priprava podlage – na obstoječo podlago

1.

## Na obstoječo keramiko – talna in stenska obloga, obdelava z lepilom:

- Brušenje keramike
- Sesanje
- Nanos veznega sloja **D4 RAPID**
- Prvi nanos lepila **KEMABOND FLEX 131** + mrežica **ENERGY TEXTILE**
- Drugi nanos lepila **KEMABOND FLEX 131**



Brušenje keramike



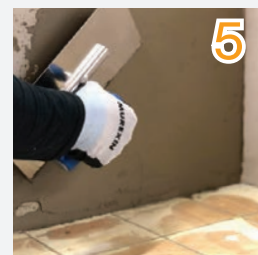
Sesanje



Nanos veznega sloja



Prvi nanos lepila + mrežica



Drugi nanos lepila

2.

## Na obstoječo keramiko – talna površina, obdelava z epoksidno smolo:

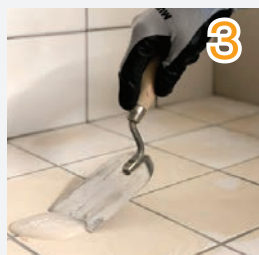
- Brušenje keramike
- Sesanje
- Nanos prvega sloja z epoksidno smolo + 10% **EP DENS SM** (dodatek za povečanje tiksotropnosti) in 15-20% pesek **ES 30** 0,1-0,4 mm
- Nanos drugega sloja z epoksidno smolo in dodanim peskom **ES 30**



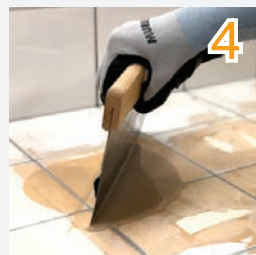
Brušenje keramike



Sesanje



Nanos prvega sloja  
epoksidne smole + pesek



Nanos drugega sloja  
epoksidne smole + pesek



Vas zanima več?  
Zaposite za naravne vzorce  
**CONCRETO.**



## Priprava podlage – na novo podlago

### 3.

#### Priprava podlage na estrih:

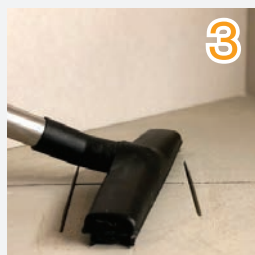
- Brušenje podlage
- Šivanje razpok (po potrebi, če so nastale)
- Sesanje



Brušenje podlage



Šivanje razpok

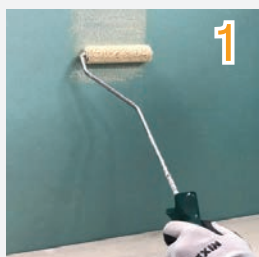


Sesanje

### 4.

#### Priprava podlage na stenah (mavčnokartonske plošče ali zidane):

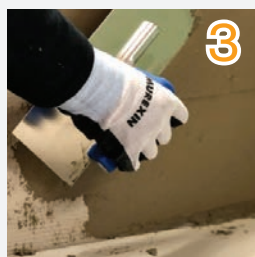
- Nanos **LF 1**, globinski premaz, **D4 RAPID**
- Prvi nanos lepila **KEMABOND FLEX 131** + mrežica **ENERGY TEXTILE**
- Drugi nanos lepila **KEMABOND FLEX 131**



Nanos globinskega  
premaza



Prvi nanos lepila + mrežica



Drugi nanos lepila

#### Uporabljeni izdelki:



**D4 RAPID** HITROSUŠEČE  
GRUNDIRNO SREDSTVO



**LF1** GLOBINSKI  
PREDNAMAZ



**KEMABOND FLEX 131**  
FLEKSIBILNO LEPILO



**ENERGY TEXTILE**  
MREŽICA



**DENS SM** DODATEK  
ZA TIKSOTROPNOST



**EPOXY SAND ES 30**  
SUHI KREMENOV PESEK

# Izvedba CONCRETO sistema na pripravljeno podlago



## 1. KORAK

Nanos **CONCRETO PRIMER**, mešanje z vodo v razmerju 1:3, poraba cca. 0,03 l/m<sup>2</sup>, čas sušenja cca. 1 uro.



## 2. KORAK

Nanos **CONCRETO SEAL**, poraba cca. 140 g/m<sup>2</sup>, čas sušenja cca. 3 ure.



## 3. KORAK

Nanos prvega sloja **CONCRETO 1K** + 10% kremenovega peska **QS 98** (0,1-0,5 mm) + **CONCRETO COLOUR** 0,5-3%, poraba cca. 560 g/m<sup>2</sup>.



## 4. KORAK

Brušenje prvega sloja z mrežico 120 po cca. 4-5 urah + sesanje.



## 5. KORAK

Nanos drugega sloja **CONCRETO 1K** + **CONCRETO COLOUR** 0,5-3%, poraba cca. 380 g/m<sup>2</sup>.



## 6. KORAK

Brušenje drugega sloja z mrežico 120 po cca. 4 urah + sesanje.



## 7. KORAK

Nanos prvega zaščitnega sloja **CONCRETO PU 2K MATTE** + 10% vode, poraba 50 g/m<sup>2</sup>, čas sušenja cca. 3 ure.



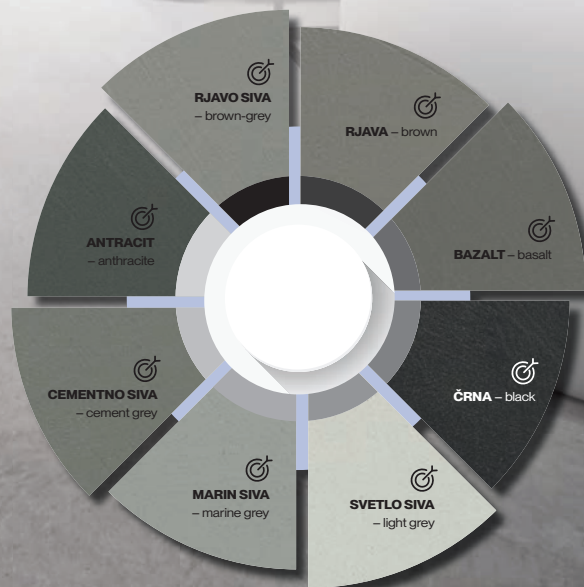
## 8. KORAK

Nanos drugega zaščitnega sloja **CONCRETO PU 2K MATTE** + 10% vode, poraba 50 g/m<sup>2</sup>. \*

\* Po želji se lahko doda kremenov pesek **QS 98** (0,1-0,5 mm) v drugi nanos, če se zahteva večja proti drsnost kot npr. v tušu.

## CONCRETO

barvna paleta odtenkov



# Izdelki sistema CONCRETO



## CONCRETO PRIMER, polimerni prednamaz na vodni osnovi

Koncentrirani, enokomponentni kopolimerni prednamaz na vodni osnovi. Ne vsebuje toksičnih snovi in ima visoko vsebnost suhih delcev. Uporablja se kot prednamaz ob izvedbi tankoslojnih dekorativnih preplastitev CONCRETO. Na dan uporabe se obvezno redči z vodo v razmerju 1:3.

**Poraba:** 0,03 l/m<sup>2</sup> (neredčeni), odvisno od vpojnosti podlage



## CONCRETO SEAL, vezni (hidroizolacijski) prednamaz

Pripravljen za uporabo, enokomponentni vezni prednamaz na vodni osnovi, za izboljšanje oprijema in kot hidroizolacijska zaščita podlage v sistemu CONCRETO. Površino je primerna za nadaljnjo obdelavo po ca. 3 – 6 h (odvisno od pogojev okolice).

**Poraba:** 0,14 kg/m<sup>2</sup>



## CONCRETO PU 2K MATTE, zaključni 2K poliuretanski lak na vodni osnovi

Visokokakovosten, transparenten, tankoslojen, 2 komponenten zaključni poliuretanski premaz na vodni osnovi za sistem CONCRETO. Odlikuje ga enostavna uporaba, odličen oprijem in dobra odpornost na olja, živila, kavo in podobno. Ustvari svilnato mat efekt površine. Samo za notranje površine.

**Poraba:** 0,1 kg/m<sup>2</sup> za dva nanosa



## CONCRETO ACS 1K GLOSSY, zaključni 1K akrilni lak s topili

Namenjen končni zaščiti sistema CONCRETO, predvsem na zunanjih površinah. Odlikuje ga odlična odpornost na obrabo, vodo, zunanje vplive in UV žarke, brez porumenitve. Oživi barvo in daje moker (sijajni) končni efekt.

**Poraba:** 100 – 140 g/m<sup>2</sup> za en nanos



## CONCRETO, dekorativna 1K akrilna masa

1K dekorativna vodoodbojna masa na osnovi akrilne smole in finega kremenčevega peska. Uporablja se za izvedbo nosilnega sloja dekorativne površine (brez fug) debeline ca. 1 mm na talnih in stenskih površinah v notranjih prostorih. Primerna tudi za kopalnice ter za uporabo na različnih podlagah, v npr. pohištveni industriji. Masa je bele barve in jo je možno pigmentirati s pastami CONCRETO COLOUR. Strjeno maso odlikuje visoka obrabna trdnost.

**Poraba:** 0,95 kg/m<sup>2</sup>



## CONCRETO COLOUR, pasta za toniranje

Barvna pasta za toniranje dekorativne 1K akrilne mase Concrete. Standardna dozacija 3 % utežno, vendar odvisno od željene intenzivnosti barve. Barve: bela, sand, vanilija, beige, svilnato siva, olivno siva, svetlo rjava, terra, rjava siva, rjava, bazalt, črna, svetlo siva, marin siva, cementno siva, antracit.

**Poraba:** 3% utežno oz. 30 g barvne paste na 1 kg dekorativne mase Concrete oz. odvisno od željenega efekta



## CONCRETO AC 1K GLOSSY, zaključni 1K akrilni lak na vodni osnovi

1K akrilna smola na vodni osnovi, namenjena končni zaščiti sistema CONCRETO. Ščiti površine pred vremenskimi vplivi in UV žarki. Je brez emisij in primeren za znotraj in zunaj na talnih in stenskih površinah. Ni primeren za površine s stalnim stikom z vodo, kot npr.: bazeni, kadi, itd. Dekorativni masi CONCRETO doda sijajni končni efekt.

**Poraba:** 30 – 50 g/m<sup>2</sup> (neredčeni) za dva nanosa



# CONCRETO

## **MUREXIN d.o.o.**

SI-9201 Puconci | Puconci 393  
Tel.: +386/2/545 95 00 | E-Mail: info@murexin.si | www.murexin.si

**Madžarska:** MUREXIN Kft.  
H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.  
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36  
E-Mail: murexin@murexin.hu

**Češka:** MUREXIN spol. s r.o.  
CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679  
Tel.: +420/548 426 711  
E-Mail: murexin@murexin.cz

**Slovaška:** MUREXIN spol. s r. o.  
SK-831 02 Bratislava, Odborárska 52  
Tel.: +421/2/492 77 224  
E-Mail: murexin@murexin.sk

**Slovenija:** MUREXIN d.o.o.  
SI-9201 Puconci, Puconci 393  
Tel.: +386/2/545 95 00  
E-Mail: info@murexin.si

**Romunija:** MUREXIN - SRL  
RO-010445 Bucuresti,  
str. General Gheorghe Manu nr.10,  
Etaj 2, Sector 1  
Tel.: +4/021/252 62 51  
E-Mail: info@murexin.ro

**Francija:** MUREXIN France Sarl,  
FR-67100 Strasbourg,  
28 Rue Schweighaeuser  
Tel.: +33/607 262 438  
E-Mail: info@murexin.fr

**Hrvaška:** MUREXIN d.o.o.  
HR-10255 Donji Stupnik,  
Stupničke Šipkovine 4b  
E-Mail: info.hr@murexin.com

**Švica:** MUREXIN AG  
CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20  
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33  
E-Mail: info@murexin.ch

**Nemčija:** MUREXIN GmbH  
DE-63165 Mühlheim/Main,  
Industriestraße 25-27  
Tel.: +49(0)6108/70 99-2000  
E-Mail: info@murexin.de

**Avstrija, prodaja za Italijo:**  
MUREXIN GmbH  
A-2700 Wiener Neustadt,  
Franz von Furtenbach Straße 1  
Tel.: +43(0)2622/27 401-0  
Fax: +43(0)2622/27 401-173  
E-Mail: info@murexin.com

Pridržujemo si pravico do tiskarskih in tiskarskih napak. Izdaja: 03/2025. Opozarjamo, da so uporabljene fotografije le simbolične fotografije in da ti objekti ne zahtevajo naših izdelkov, temveč le prikazujejo področja uporabe, razen če so izrecno navedeni kot referenčni objekti.