

# CT 44

## Akrilna barva

Za notranjo in zunanjo uporabo

### LASTNOSTI

- ▶ več kot 200 barvnih odtenkov
- ▶ odporna na alkalije
- ▶ zmanjšana vpojnost
- ▶ odpornost na abrazijo
- ▶ omejevanje procesa karbonizacije betona
- ▶ odporna na različne vremenske pogoje
- ▶ odporna na korozijo
- ▶ enostavna za uporabo

### PODROČJE UPORABE

Ceresit CT 44 se uporablja za zaščito in prebarvanje fasad, betonskih konstrukcij, notranjosti stavb. Lahko se nanaša na mineralne podlage (beton, cementni ometi, apnenčasto-cementni ometi in apnenčasti ometi). Ta barva se lahko uporablja za barvanje mineralnih dekorativnih zaključnih slojev, kot tudi akrilnih zaključnih slojev na klasičnih podlagah z uporabo EPS (Expanded Polystyrene boards – raztezne polistirenske plošče). Struktura sloja zagotavlja visoko stopnjo zaščite proti razpršitvi CO<sub>2</sub>, kar precej skrajša postopek karbonizacije betona. Fasade pokrite z barvo CT 44 se lahko očistijo s čistilnimi napravami pod nizkim pritiskom. V kolikor je fasada izpostavljena soncu, lahko pride do nevarnega napanjanja na površini fasade, zaradi tega se uporaba temnejših odtenkov priporoča za manjše površine oziroma za arhitekturne detajle.

### PRIPRAVA POVRŠINE

CT 44 se lahko nanaša na nosilne, gladke, suhe in čiste površine, brez maščob, bitumna, prahu in drugih snovi, ki bi zmanjševale lepljivost:

- beton (starost več kot 28 dni),
- klasični cementni ometi, apnenčasto-cementni ometi in apnenčasti ometi (starost več kot 28 dni),
- tankoslojni ometi na osnovi mineralov in mineralnih polimerov (starost več kot 7 dni),
- tankoslojni akrilni mavčni omet (starost več kot 3 dni)
- mavčne podlage (samo za notranjost stavb), z vsebnostjo vlage manj kot 1%, najprej premazati s CT 17,



- mavčno-vlaknaste plošče in mavčni kartoni (samo v notranjosti stavb) morajo biti
- najprej pritrjeni v skladu s priporočili proizvajalcev teh materialov ter nato premazani s predpremazom CT 17,
- stare barvne sloje, z dobro oprijemljivostjo na površino.

Neravne in poškodovane površine se morajo najprej popraviti tako, da so gladke in ravne. Pri obstoječih mineralnih slojih je priporočljivo preveriti primerno stabilnost. Vsakršna umazanija ali krhek del podlage mora biti popolnoma odstranjen, kot tudi staro lepilo, apno, premaz ali stara prevleka. Za čiščenje površine se lahko uporabijo čistilne naprave z majhnim pritiskom. Po čiščenju z vodo moramo pustiti, da se površina popolnoma posuši.

### UPORABA

Celotna vsebina posode se mora približno 2 minuti previdno in dobro premešati s strojnim mešalnikom. Ponavadi zadošča, nanos barve v dveh slojih. Med obema nanosoma je potreben 4 do 6 urni premor. CT 44 se nanaša s čopičem, valjčkom ali kompresorjem. Zelo pomembno je, da nanesemo barvo enakomerno. Po potrebi lahko dodamo največ 10% vode in vsebino previdno premešamo. Uporabljati je potrebno samo nerjaveče posode in orodja. Delo na površini mora biti opravljeno brez prekinitve, z uporabo barve iste proizvodne serije na embalaži ali pa moramo zmešati med sabo vsebine posod, različnih proizvodnih serij. Področja, ki se ne barvajo (npr. okna, vrata, rastline) morajo biti zaščitena (npr. s folijo). Kakršnikoli madeži morajo biti takoj oprani z vodo. Orodje očistiti z vodo takoj po končanem delu.

### OPOZORILA

Delovna temperatura okolja in podlage mora biti med +5 do +25°C, stopnja vlage v zraku pa manj kot 80%.

Vsi navedeni podatki in informacije se nanašajo na izračun pri temperaturi +20°C in relativno stop-

njo vlage v zraku 60%. Mavčni omet se lahko suši hitreje ali počasneje, odvisno od različnih pogojev. Barva lahko povzroči madeže na steklu, keramiki, lesu, jeklu in kamnu, ki jih je težko ali nemogoče odstraniti, zato je potrebna zaščita vseh površin, ki bi lahko prišle v stik z barvo. Preprečiti stik s kožo. Preprečiti stik z očmi. Nositi primerno zaščitno obleko. Nositi primerne zaščitne rokavice. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Hraniti izven dosega otrok.

## DRUGE INFORMACIJE

Mavčni omet ne sme biti nanesen na stene, ki so zelo izpostavljene neposrednim sončnim žarkom. Izdelek se ne sme mešati z drugimi barvami, pigmenti ali veznimi spojinami. Zaščita pred dežjem je potrebna vse dokler se barva popolnoma posuši. Priporočljiv je zidarski oder z gradbeno zaveso kot potrebno zaščito. Odprte posode je priporočljivo po uporabi dobro zapreti in jo porabiti v najkrajšem možnem času. Tehnični podatki določajo področje uporabe materiala in način izvedbe, vendar ne morejo nadomestiti profesionalne priprave oziroma izvedbe. Poleg navedenih podatkov mora biti uporaba izvedena v skladu z gradnjo in načeli varnosti. Proizvajalec jamči za kvaliteto izdelka. Pravilna in uspešna uporaba tega izdelka je v domeni vsakega posameznega uporabnika in proizvajalec oziroma distributer nima vpliva na pogoje in pravilno uporabo izdelka. V primeru dvoma, priporočamo individualno predhodno testiranje, s katerim preverite ustreznost izdelka. Z izdajo tega tehničnega lista vse prejšnje izdaje niso več veljavne.

## SKLADIŠČENJE

Življenjska doba izdelka je do 12 mesecev od datuma proizvodnje, v kolikor je shranjeno v suhem in hladnem prostoru ter v originalno zapakirani in nepoškodovani embalaži. **Zaščititi pred mrazom!**

## PAKIRANJE

Plastično vedro - 15 l.

## TEHNIČNI PODATKI

**Osnova:** disperzija iz akrilnih smol na osnovi mineralnih polnil in pigmentov

**Specifična teža:**  
približno 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

**Delovna temperatura:**  
od +5°C do +25°C

**Vodoodporno:**  
po približno 12 urah

### Paroprepustnost:

Sd H<sub>2</sub>O za debelino sloja 0,11 mm < 0,14 m  
Sd CO<sub>2</sub> za debelino sloja 0,11 mm > 500 m

**Poraba:** odvisno od površine, če je le-ta dovolj gladka in vpojna, v povprečju pa približno 0,3 l/m<sup>2</sup> z dvema nanosoma

### Distributer za SLO:

Henkel Slovenija d.o.o.  
Industrijska ulica 23  
2506 MARIBOR  
SLOVENIJA  
[www.ceresit.si](http://www.ceresit.si)



Kvaliteta za profesionalce