CT 48

SILIKONSKA BARVA

Hidrofobna, paroprepustna barva za fasade in notranjost.

LASTNOSTI

- Visoka zmožnost samočiščenja
- Visoka odpornost na umazanije
- Ekstremno nizka vpojnost vode
- Visoka stabilnost barve
- Dolgotrajna
- Paroprepustna
- Premagovanje razpok
- Odporna na vremenske vplive in UV žarke
- BioProtect formula – odporna na razvoj alg, glivic in plesni
- Dostopna v celotni paleti Ceresit Colours of Nature

PODROČJE UPORABE

Ceresit CT 48 se uporablja za nanos in hkrati zaščito fasad, betonskih konstrukcij in notranjih sten. Lahko se nanaša na mineralne površine (beton, cementne omete, apnenčasto cementne omete in apnenčaste omete).
Barva se lahko uporabi za nanos na mineralne omete (CT 34, CT 35, CT 137), akrilne omete (CT 60, CT 63, CT 64), silikatne omete (CT 73, CT 174, CT 175), kot tudi silikonske omete (CT 74, CT 75) znotraj Ceresit ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) sistema EPS (stiropor) izolacijo.
Struktrura barve zagotavlja hitro izhlapevanje vlage iz podlage in hkrati ustvarja učinkovito zaščito pred vlago. CT 48 barva ima visoko prepustnost pare z zelo nizko absorpcijo vode in visoko odpornostjo proti umazaniji (tehnologija Double Dry). Barva je še posebej primerna za uporabo na objektih, ki so zgodovinsko-arhitekturnega pomena, spomenike, za tradicionalne prenove in drugo.
Izpostavljenost soncu povzroča nevarne napetosti, zato temne barve uporabite na manjših površinah npr. Arhitekturne podrobnosti. Barva ima zaščito pred biološko kontaminacijo kot so glive, plesni ali alge, povečuje odpornost na njihove učinke.

PRIPRAVA PODLAGE

Barva Ceresit CT 55 se lahko uporablja na stabilnih površinah, ki morajo biti suhe, brez masti, bitumna, prahu, krhkih delcev ometa ali drugih stvari, ki bi lahko poslabšale oprijem. Primerno za:

- Beton (starost najmanj 28 dni)
- Cementno in cementno-apneni ometi, apneni ometi (starost najmanj 14 dni)
- Tanek sloj mineralnega in mineral-polimer končnega ometa (starost najmanj 5 dni)
- Tanek sloj akrilnega in silikonskega ometa (starost najmanj 3 dni)
- Tanek sloj silikatnega ometa (starost najmanj 5 dni)
- Mavčne površine (samo v notranjih prostorih) z vlago pod 1% - predpremazano s Ceresit CT 17
- Plošče iz mavčnih vlaken in mavčne plošče (samo v notranjih prostorih), nameščene po priporočilih proizvajalca - predpremazano s Ceresit CT 17
- Sloji stare barve – stabilni, z močnim oprijemom na podlago (brez luščenja)

Poškodovane ali neravne površine je potrebno najprej popraviti ali zapolniti s polnilom Ceresit CT 29 ali podobno ustreznim Ceresit izdelkom. Vse dele, ki so poškodovani ali nestabilni pa odstraniti. Priporočljivo je očiščenje z vodo pod pritiskom. Počakati, da se posuši. Vpojne površine se morajo premazati s predpremazom CT 17.

PRIPOROČILA

Nanos more biti izveden v suhih razmerah in pri delovni temperaturi zraka in površine med +5°C do +25°C ter zračni vlažnosti manj kot 80%. Barva lahko povzroči razbarvanje, ki ga je nemogoče odstraniti iz stekla, keramike, lesa, kovine in kamnitih površin, zato morejo biti vse površine, ki so v stiku s CT 48 zaščitene. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi zaščitna očala in rokavice med nanosom oziroma med uporabo. Vse ostanke in madeže je potrebno odstraniti z vodo. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Hraniti izven dosega otrok..

POMEMBNO

Omet ne nanašajte na stene, ki so izpostavljeni močni sončni svetlobi. Dokler se omet popolnoma ne posuši, ga zaščitite pred dežjem z zaščitno zaveso. Priporočljiva je uporaba zaves za fasade na gradbenem odru. Odprto embalažo je potrebno pazljivo zapreti in čimprej porabiti vsebino. Barve ne nanašajte na substrate s povečano alkalnostjo (npr. svež mineralni omet, mineralne substrate), saj lahko povzroči neželen alkalni učinek na plast barve in pigmente.

TEHNIČNI PODATKI

Gostota: pribl. 1.45 kg/dm3

Odpornost na dež: po pribl. 3 h

Predvidena poraba: odvisno od tega kako gladka in vpojna je površina, približno 0.3 l/m2 za dva sloja

Paroprepustnost: Sd < 0.025 m

Odpornost na čiščenje: > 2000 krat

pH: približno 8,5

PAKIRANJE

Plastično vedro 3,5l in 15l.

SKLADIŠČENJE

Do 12 mesecev od datuma proizvodnje pri skladiščenju v hladnem prostoru v originalni in nepoškodovani embalaži. Ščititi pred mrazom in neposrednim soncem!

UPORABA

Pred uporabo in nanosom barve je potrebno vsebino dobro premešati z električnim mešalnikom (vsaj 2 minuti). Barve nanesemo v dveh slojih. Med obema nanosoma počakamo 12 do 24 ur preden nanesemo drugi sloj barve. CT 48 nanašamo z valjčkom, čopičem ali strojno. Pomembno je da nanašamo barvo enakomerno. V kolikor se pokaže potreba, lahko dodamo največ 5% vode in ponovno dobro premešamo. Orodje, oprema in posode, ki jih uporabljamo morajo biti čiste in brez rje ali drugih madežev. Pri nanosu barve na površino zmeraj zaključimo eno stran stene z barvo iz iste serijske številke proizvodnje ter brez premora. V primeru različnih serijskih številk se le-te premešajo skupaj.
Ceresit CT 48 se lahko nanaša mehansko. Priporočljiva je uporaba opreme kot je na primer Wagner PS 22 ali PS 30, šoba 517, pritisk: 160-200 barov, moč naprave 12 l/min. Področja, ki se ne barvajo (okna, vrata,…) morajo biti zaščitena npr. s folijo. Prav tako je potrebno zaščititi polja, vrtove in morebitne rastline v bližini objekta, kjer se nanaša barva. Vsi madeži se morajo takoj odstraniti s pomočjo vode. Enako velja tudi za orodje.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:26:16.256Z