

Capatect CarboPor Strukturputze

■ Domeniu de utilizare:

Tencuială decorativă cu o structură bob-lângă-bob destinată aplicării pe suprafețe exterioare. Ideală ca strat final în cadrul sistemului de termoizolație Capatect sau pe sisteme de asanare.

■ Descrierea produsului:

Capatect CarboPor Strukturputze este o tencuială exterioară structurabilă cu capacitate ridicată de difuzie, întărită cu fibre de carbon, având un puternic efect hidroperlat (hidrofugă). Efectul fotocatalitic al Capatect CarboPor Strukturputze conferă produsului proprietăți de autocurățare și protecție a tencuielii împotriva infestării cu microorganisme (alge și ciuperci). În funcție de tehnica de aplicare și a mărimi granulației se pot obține diferite structuri.

■ Liant:

Combinatie de lianți silacrilici puternic hidrofobi.

■ Date tehnice:

Absorbție de apă: 0,027 kg/m²/24 h
Difuzia vaporilor de apă: $\mu < 5$, Sd < 0,01

■ Nuanță:

Alb.

■ Depozitare:

La rece, ferit de îngheț.
Produsul în ambalaj original sigilat este valabil timp de 12 luni.

■ Compoziția straturilor:

Strat de grund: Capatect Putzgrund diluat cu max. 5% apă, nuanțat în culoarea stratului final.
Strat final: Capatect CarboPor Strukturputz

■ Procedul de aplicare:

Dacă este necesar se va adăuga materialului max. 3% apă pentru a se ajunge la consistența necesară aplicării. Materialul se va aplica cu un fier de glet inoxidabil, într-un strat uniform, la grosimea granulelor, stratul proaspăt aplicat structurându-se imediat cu drișca din plastic.

■ Instrumente de lucru:

Fier de glet inoxidabil.

■ Temperatura minimă de lucru:

(Temperatura de lucru și uscare pentru aer, material și strat suport): Nu se aplică sub + 5 °C, bătaia directă a razelor solare, ploaie sau vânt puternic. Atenție la înghețurile de peste noapte.

■ Nuanțare:

Cu max. 3% coloranți Alpinacolor sau AVA Amphibolin Voll- und Abtönfarben sau se poate comanda produsul în nuanța dorită direct din fabrică.

■ Diluție:

Se diluează cu max. 3% apă curată pentru a se ajunge la consistența necesară aplicării.

■ Consum:

Capatect CarboPor-Reibputz 10:

ca. 2,0 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 15:

ca. 2,4 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 20:

ca. 3,0 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 30:

ca. 4,0 kg/m²

Consumul depinde de condiția stratului suport și metoda de prelucrare a materialului (Consumul este unul aproximativ, un consum exact putându-se determina după efectuarea unor probe.)

Capacitate recipienti:
25 kg



Timp de uscare:

La + 20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului, în funcție de structură, uscat după circa 24 ore. La temperaturi mai scăzute și la umiditate mai ridicată a aerului, timpul de uscare se prelungește.

Curățarea sculelor:

Sculele utilizate se curăță cu apă după întrebuințare.

Suporturile recomandate:

Suporturile trebuie să fie curate, uscate, solide și cu capacitate portantă, lipsite de pete de grăsime sau substanțe segregante

Tencuieli noi din calcar, calcar-ciment și ciment din grupele de mortare PI, PII și PIII:

Tencuielile noi, în funcție de condițiile de umiditate, trebuie lăsate să se usuce bine cca. 2-4 săptămâni.

Impuritățile de pe suprafață și eventuala peliculă de sinterizare se va îndepărta.

- se grunduiesc cu Caparol Putzgrund

Tencuieli vechi din calcar, calcar-ciment și ciment din grupele de mortare PI, PII și PIII:

Suprafețele învechite sau cu acumulări de murdărie se curăță mecanic sau cu jeturi de apă fierbinte sub presiune.

Infestările cu alge și ciuperci:

Se vor elimina mecanic, apoi se va spăla bine zona cu Capatox sau FungiGrund, diluat în proporție de 1:3 cu apă. Se lasă să se usuce.

Tencuieli nisipoase de suprafață :

Se perie suprafața și se spală bine cu apă. Se aplică un strat de grund cu CarboSol Grund.

Vopsele de dispersie și tencuieli vechi:

Suprafețe slab absorbante:

- se grunduiesc cu Putzgrund

Suprafețele cretoase murdare:

- se curăță uscat sau umed.

- se grunduiesc un prim strat cu Dupa-grund diluat cu 20% alcool tehnic

- se grunduiesc apoi cu Putzgrund

Straturile suport minerale deteriorate, neportante, se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau jeturi fierbinți de apă sub presiune.

Repararea tencuielilor: La plombarea fisurilor deschise și a suprafețelor de tencuială deteriorate trebuie ținut cont că mortarul de plombare corespunde rezistenței și structurii tencuielii existente. Reparațiile aduse tencuielii, trebuie să fie în mare măsură legate și uscate înaintea aplicării stratului următor.

Sistemele de termoizolație WDVS B

Masa de armare minerală se grunduiește cu Putzgrund.

Masa de armare fără ciment nu necesită grunduire. În cazul în care a stat neacoperită o perioadă mai îndelungată de timp se grunduiește cu Putzgrund.

Indicație:

În cazul suprafețelor suport extrem de absorbante, puternic supuse intemperiiilor sau celor decapate este necesară o grunduire prealabilă cu Amphisilan Tiefgrund LF (consum aprox. 200 - 300 g/m²)

Rețineți:

Prin utilizarea nisipurilor naturale pot apărea abateri ale nuanțelor, din acest motiv se recomandă aplicarea pe suprafețe alăturate doar a materialelor având același număr de șarjă de producție sau materiale cu numere de șarjă diferite dar amestecate și omogenizate în prealabil.

Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o mișcare, ud în ud. Pentru a se păstra proprietățile specifice materialului, produsele Capatect Carbon nu se va amesteca cu alte materiale. Nu se recomandă folosirea pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Indicații pentru manipularea în condiții de siguranță:

Aceste produse nu constituie amestecuri periculoase din punct de vedere al legii substanțelor chimice și de aceea nu necesită marcarea specială. Vă rugăm să țineți cont la manipularea acestor produse, chimice, regulile uzuale de prevedere și igienice. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Dezafectare:**

Arderea deșeurilor speciale. A nu se dezafecta la un loc cu gunoiul menajer, ci a se dezafecta la locurile speciale de colectare a substanțelor problemă. A nu se deversa în canalizare, apă sau sol.

Cod dezafectare:

57303 (conform ÖNORM S2100). Resturile uscate de material pot fi evacuate ca moloz (Cod dezafectare 31409) sau împreună cu gunoiul menajer.

Recomandat doar pentru aplicare profesională!**DAW BENȚA ROMÂNIA****Sediul central:**

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:

Sos. Titulescu nr.121, sector 1
Tel./fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro