

Capatect Mineralputz

Mortar mineral uscat pe bază de var/ciment îmbunătățit cu rășini sintetice ca variantă de tencuială decorativă pentru sistemele de termoizolație Capatect și pentru suporturile minerale.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Tencuială structurată minerală, specială pentru finisarea sistemelor de termoizolație Capatect. Aplicabilă de asemenea pe tencuielile de var-ciment și pe tencuielile aplicate mecanizat, atât la interior cât și la exterior. Utilizată în cadrul asanării caselor vechi pe sisteme Capatect Sanierputz Rapid și Capatect Sanierputzsystem WTA. Poate fi aplicată și pe tencuieli ușoare sau termoizolante, precum și pe straturi suport portante minerale sau organice.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aplicare facilă ■ Permite difuzia vaporilor de apă ■ Lipsita de tensiuni interne ■ Rezistentă la intemperii ■ Hidrofugă (respinge apa) ■ Rezistentă la solicitări mecanice ■ Prelucrabilă manual sau mecanizat.
Culoare	Albă; Se poate nuanța din fabrică
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aderență $\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$; ■ Absorbția de apă: clasa W2 ■ Coeficient de difuziune a vaporilor de apă: $\mu \leq 30$ ■ Densitate mortarului proaspăt: 1600 kg/m^3 ■ Consistență: Pulbere
Depozitare	La loc uscat, ferit de umezeală, condiții similare depozitării cimentului.
Ambalaj/Capacitate recipient	Sac 25 kg
Suporturi recomandate	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sisteme de termoizolație Capatect ■ Mortare de șantier KZM ■ Tencuieli aplicabile mecanizat ■ Tencuieli grund-ușoare ■ Tencuieli termoizolante după șpăcluire ■ Tencuieli de ciment ■ Straturi suport vechi, portante și absorbante ■ Sistem de renovare Capatect Sanierputzsystem WTA ■ Sistem de renovare Capatect Sanierputz Rapid



Prelucrare

Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele trebuie să fie plane, curate, portante, uscate, fără impurități și substanțe de separare. Tencuielile noi de bază se vor îndrepta cu un îndreptar și se vor lăsa să se usuce timp de 3-4 săptămâni. Înainte de aplicarea Capatect Mineralputz suprafața suport întărită trebuie să fie bine umezită.

În cazul aplicării materialului în cadrul sistemului de termoizolație, stratul de armare trebuie să fie uscat și întărit.

Diluție:

În cazul în care este necesar se diluează cu max. 3% apă curată pentru a se aduce materialul la o consistență adecvată aplicării.

Mod de aplicare

Prepararea materialului:

Se pun 5-6 litri de apă într-o găleată și prin amestecare continuă cu un omogenizator (maxim 400 rotații/minut) se adaugă conținutul sacului de Capatect Mineralputz. Se omogenizează cel puțin 3 minute până când se formează o masă lipsită de cocoloașe. Se lasă un timp scurt pentru maturare și se amestecă din nou un timp scurt. Se poate utiliza și un malaxor cu amestecare forțată sau un amestecător cu cădere liberă. 8 până la 10 saci de material gata omogenizat se pun într-o ladă de mortar și se omogenizează din nou.

Aplicare:

Se aplică Capatect Mineralputz cu fierul de glet drept din inox sau cu o pompa de tencuială adecvată și se nivelează la grosimea granulei. Imediat după aceea se nivelează cu un fier de glet drept din inox sau cu o gletieră din polistiren. Alegerea uneltelor influențează profilul de rugozitate al suprafeței astfel încât trebuie utilizate aceleași unelte de structurare. Pentru a se obține o suprafață uniformă, cu o continuitate a structurii, materialul va fi structurat de aceeași persoană pentru întreaga suprafață. Pentru a se evita apariția nadelor se vor alocă un număr suficient de muncitori corespunzător mărimii obiectivului pentru ca materialul să fie aplicat pe toată suprafața „ud-în-ud”. Se va lucra întotdeauna suprafețele în întregime, fără întreruperi.

Prin utilizarea unor materiale de adaos naturale sunt posibile variații ușoare ale culorii. De aceea, suprafețele învecinate se vor acoperii doar cu material aparținând aceleiași șarje de producție, sau, în cazul în care acest lucru nu este posibil, se amestecă materialele aparținând unor șarje de producție diferite.

Indicații speciale:

Trebuie avut în vedere că datorită comportamentului de absorbție, a felului și a structurii suprafeței suport cât și a acoperirilor, a influențelor de mediu și a luminii cât și prin variații ale materiei prime sunt posibile variații ușoare ale nuanțelor. Din acest motiv poate fi necesară aplicarea unui strat de egalizare cu vopsea. Reclamații datorate variațiilor de culoare nu vor fi luate în considerare. Pentru evitarea efectelor nocive pe care le pot avea intemperii/ploile, se recomandă utilizarea de prelate. Sub acțiunea unor vânturi puternice sau radiații solare recomandăm ca fațadele să fie acoperite.

Consum

Capatect Mineralputz K 10: cca. 2,2 kg/m²
 Capatect Mineralputz K 15: cca. 2,5 kg/m²
 Capatect Mineralputz K 20: cca. 3,0 kg/m²
 Capatect Mineralputz K 30: cca. 4,0 kg/m²
 Capatect Mineralputz R 20: cca. 2,8 kg/m²
 Capatect Mineralputz R 30: cca. 3,5 kg/m²

Datele precizate sunt rezultate din valorile obținute în practică și nu sunt obligatorii. Consumul real depinde de foarte mulți factori, valorile exacte ale acestuia putând fi determinate doar prin aplicarea unei suprafețe de probă.

Consistență

Sub formă de pulbere

Temperatura minimă de lucru

A nu se aplica la o temperatură sub +5 °C (mediu, material, suprafață suport), sau sub acțiunea directă a razelor solare, în condiții de vânt foarte puternic, ploaie fără a se lua măsuri preventive, umiditate ridicată a aerului, ceață! Depășirea în jos a punctului de rouă nu este permisă. Aceste condiții trebuie să persiste cel puțin încă 2 zile după aplicare. Atenție la înghețul de peste noapte!

Timp de uscare

La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului, este uscată la suprafață după 24 de ore. Uscat în totalitate după 2-3 zile.

Tencuiala se întărește în funcție de hidratare și de evaporarea apei cu care a fost pregătită. La temperaturi mai mici și în condiții de umiditate ridicată a aerului, acești timpi de uscare se prelungesc.

Curățarea instrumentelor de lucru

Se curăță imediat după utilizare, cu multă apă.

Recomandări

Indicații de pericol/
Sfaturi de securitate
(valabil la data publicării)

Irită organele respiratorii și pielea. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se inhala praful. A se evita contactul cu ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii a se spăla din abundență cu apă, și a se consulta urgent medicul. În cazul contactului cu pielea se spăla de urgență cu multă apă și săpun. Se poartă ochelari/mască de protecție și mănuși de protecție adecvate. În cazul ingerării, se cere sfatul medicului și i se arată ambalajul sau eticheta.

Dispoziții
Dezafectare

Produsul se va dezafecta la un punct de colectare a materialelor problematice sau la un punct de ardere a deșeurilor speciale. A nu se dezafecta la un loc cu gunoiul menajer. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol.

Cod deșeu

31409 (după ONORM S 2100)
EWC: 17 01 00

Recomandări

Este un produs recomandat a fi aplicat doar de către specialiști

Alte informații

Vezi fișa de securitate a produsului.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesara consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport Tehnic

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr.54 · Ediție: Septembrie 2014

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și a condițiilor obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe pagina web www.caparol.ro.