

Capatect Klebe und Spachtelmasse 190

Mortar adeziv și de acoperire pe bază de ciment, îmbunătățit cu rășină sintetică.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Masă adezivă și de șpăcluit Capatect 190 este un mortar adeziv și de acoperire mineral, cu priză la ciment, îmbunătățit cu rășini sintetice și verificat oficial, pentru sisteme termoizolante PS de la Capatect (BASIC-Line). Masă adezivă și de șpăcluit 190 Capatect corespunde ÖNORM B 6121.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Comportarea la foc: "necombustibil", respectiv "greu inflamabil", corespunzător construcției sistemului termoizolant respectiv ■ Rezistent la intemperii, hidrofob conform DIN V 18 550 ■ Permeabilitate ridicată față de vaporii de apă ■ Timp de prelucrabilitate mare (îndelungat) ■ Rezistență foarte mare ■ Ecologic ■ Compoziție granulometrică optimă ■ Liant mineral pe bază de ciment optimizat cu aditivi de aderență ■ Combinație echilibrată de materiale de umplură din cuarț și calcit ■ Aditivi de îmbunătățire pentru hidrofobizare precum și pentru o aderență bună
Ambalaj/Capacitate recipient	Sac de 25 kg sau container de 800 kg
Nuanță	Gri, nuanța cimentului
Depozitare	În loc uscat, ferit de umezeală, la fel ca cimentul
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coeficient de absorbție a apei $W < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ ■ Coeficient de rezistență la difuzia $\mu < 15$ ■ Conductibilitatea termică: $0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ■ Densitatea: Cca $1,38 \text{ kg}/\text{dm}^3$

Prelucrare

Suporturi recomandate	Suportul trebuie să fie curat, portant, fără particule libere și substanțe cu caracter separatist. (A se respecta ÖNORM). Vopselele minerale scorjite sau tencuielile structurale trebuie îndepărtate. Găurile din tencuială se umplu cu masă adezivă și de șpăcluit 190 de la Capatect și se tencuiesc la nivelul suprafeței. Suprafețele se curăță în profunzime până la substanța tare și se grunduiesc cu grund Sylitol Konzentrat 111.
-----------------------	---



Consum	<p>Lipire: cca.4kg/m² Acoperire: cca.4,5 kg/m² pentru plăci din polistiren cca.5,0 kg/m² pentru plăci din fibră minerală</p> <p>Aceste consumuri sunt orientative. Trebuie luate în considerare abaterile datorate condițiile de lucru sau de specificul obiectivelor.</p>
Temperatura minimă de lucru	<p>Pe perioada de aplicare și faza de uscare, temperatura materialului, a stratului suport și a aerului nu trebuie să scadă sub +5°C sau să crească peste +30°C. Materialul nu se aplică sub acțiunea directă a razelor solare, în condiții de vânt foarte puternic, ploaie sau ceață, grad ridicat de umiditate relativă sau în iminența ploii sau a înghețului.</p>
Timp de uscare	<p>La 20°C și umiditate relativă a aerului de 65%, suprafața se usucă după 24 de ore. Uscarea completă are loc în cca.2-3 zile. Pentru evitarea acțiunii ploii, în faza de uscare, construcția se protejează, după caz, cu panouri.</p>
Instrucțiuni de curățare și întreținere	<p>Se curăță cu apă după întrebuințare</p>
Pregătirea materialului	<p>Se pun ca. 5-6 litri de apă într-o găleata și, în timp ce se amestecă cu grija cu un dispozitiv de amestecare adecvat (max. 400 de rotații pe minut), se adăuga pe rând întreg conținutul recipientului de masă adezivă și de șpăcluit 190 Capatect. Se amesteca 5 minute pana ia naștere o masă fără cocoloașe. Se lasă cca. 10 minute sa se desăvârșească și se amestecă din nou. Pentru amestecare pot fi utilizate și malaxoare cu mixare continuă.</p> <p>Timpul de aplicare a materialului (timpul de găleată) diferă în funcție de condițiile meteorologice, valorile maxime fiind de 2 până la 2,5 ore pentru material pregătit manual și 60 minute pentru transportul mecanizat. NU se va adăuga apă materialului întărit în vederea refolosirii.</p>
Mod de aplicare	<p>Exemplu pentru preparare mecanizată Malaxorul cu amestecare continuă Berö Calypso 15 cu melc dozator sau paletă de mixare și pompa de transport Bero Speedy 15 cu melc în raport de transmisie 1/1.</p> <p>Date importante Vă rugăm să respectați întocmai indicațiile producătorului! Racordarea electrică: 400 V curent alternativ trifazic / 16 A (sursă de alimentare cu curent electric a șantierului cu întrerupător de protecție FI) Racordarea la conducta de apă: Furtun ¾" cu GEKA, presiunea necesară a apei în timpul funcționării mașinii 2,5 bar Secțiune de scurgere a apei: consistența adezivului: cca. 200 l/h consistența de armare: cca. 250 l/h Consistența dorită se poate regla de la ventilul de reglare fină al amestecului (armatura pentru apă). Furtune de transport: Furtun inițial - diametrul interior de 35 mm, lungime de 13,3 m. Furtun terminal - diametru interior 25 mm, lungime 10,0 m Distanța de transportare: distanța maximă de transportare este de cca. 50 m (se poate optimiza în funcție de obiect și temperatură). Aparatul de pulverizat: diametrul duzei de 10 sau 12 mm.</p> <p>Realizarea stratului de armare (aplicare manuală sau mecanizată) A se îndepărta prin șlefuire eventualele decalaje existente pe rosturile plăcilor de polistiren și a se îndepărta praful rezultat la șlefuit. După aplicarea profilelor de protecție a colțurilor la pervazurile și colțurile ferestrelor, și a armăturii diagonale la colțurile deschiderilor fațadei, se aplică masa de armare la o lățime corespunzătoare plasei din fibră de sticlă. Plasa din fibră de sticlă se înglobează în materialul proaspăt, fâșie cu fâșie, cu o suprapunere de cca. 10 cm. Se face o șpăcluire ulterioară, ud-în-ud, pentru a se asigura o acoperire pe întreaga suprafață a plasei. Grosimea totală a stratului trebuie să fie de cca. 3-4 mm.</p> <p>Colțurile construcției: În cazul utilizării Capatect-Eckschutz-schienen (șină de protecție pentru colț) țesătura se aplica cu o suprapunere 10 cm pe colț. Când utilizați Capatect-Gewebe-Eckschutz (profil de colț cu plasă de armare) plasa de armare se vor aplica până la colț.</p> <p>Lipirea plăcilor termoizolante Metoda lipirii prin aplicarea adezivului pe marginile plăcii și prin puncte: Aplicați masa adezivă pe versoul plăcii astfel: pe margine sub formă unei benzi late de cca. 5 cm. iar în mijloc material sub forma a trei puncte de mărimea podului palmei, (suprafața de contact cu adezivul ≥ 40%).</p>

Recomandări

Rețineți

Pentru protecția împotriva acțiunii ploii în timpul fazei de uscare, dacă este cazul, schela se va acoperii cu prelate.
Pentru aplicare și execuție a se avea în vedere normele DIN 18550 precum și DIN 18350.

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

Acest produs mineral pe bază de pulberi reacționează alcalin. Irită pielea. Pericol real de afectare a ochilor. Nu se lasă la îndemâna copiilor. Se evită contactul cu ochii și pielea. La contactul cu ochii aceștia se vor spăla bine, cu multă apă, și se va consulta un doctor. Se recomandă folosirea de mănuși și ochelari de protecție în cursul procesului de aplicare. În cazul ingerării se va prezenta de urgență la doctor cu ambalajul sau eticheta produsului. Nu se inhalează praful.

Dezafectare

Doar sacii goliți de resturi se pot recicla. Resturile întărite de material se dezafectează ca deșeurile amestecate din materiale de construcții și moloz.

Date privind siguranța / Simboluri
de risc la transport:

Simbol de risc: Xi - Iritant
Conține: Ciment
A se consulta de asemenea fișa de siguranță a produsului.

Giscode

ZP1

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 personalul 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: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 190 · Ediție: Mai 2012

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 condițiile 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 www.caparol.ro.