

Capatect Klebepachtel 186M

Winter Qualität

Mortar mineral uscat, aditivat, destinat lipirii și armării plăcilor termoizolante în sezonul rece



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Mortar mineral uscat din gama *Winter Qualität*, aditivat, utilizat pentru lipirea și armarea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, cât și a plăcilor din vată minerală bazaltică, în sezonul rece, în cadrul sistemelor de termoizolație Caparol. Poate fi aplicat în intervalul de temperatură -7°C și $+5^{\circ}\text{C}$. Caparol Klebepachtel 186M Winter Qualität nu poate fi amestecat cu produsul standard!

Produsul Caparol Klebepachtel 186M Winter Qualität oferă rezistență la ploaie și îngheț după cca. 6-8 ore de la aplicare. Procesul de uscare se realizează prin evaporarea apei, similar produsului standard, așadar în condiții de temperaturi scăzute și umiditate ridicată uscarea completă/ în profunzime este prelungită.

Atenție: La 6-8 ore de la aplicare produsul oferă rezistență solicitărilor de temperatură până la -7°C , dar în momentul aplicării, temperatura pentru material, strat suport și aer nu poate fi sub 0°C . Stratul suport nu trebuie să fie înghețat sau acoperit de o peliculă de gheață. Nerespectarea indicațiilor de montaj nu poate reprezenta un motiv pentru reclamații.

Proprietăți

- Aplicabil în sezonul rece
- Rezistent la ploaie și la temperaturi negative
- Aplicabil în condiții de umiditate ridicată
- Clasa de reacție la foc: A1 – neinflamabil
- Rezistent la intemperii, hidrofob
- Permeabilitate ridicată la vaporii de apă
- Liant mineral pe bază de ciment, optimizat cu aditivi de aderență
- Combinație echilibrată de materiale de umplutură din cuarț și calcit
- Aditivi de îmbunătățire pentru hidrofobizare și pentru o aderență sporită

Ambalaj

Sac 25 kg

Culoare

Gri

Depozitare

Loc uscat, ferit de umezeală și îngheț, protejat de razele solare directe.

Date tehnice

- Densitate: $1,5 \text{ g/cm}^3$
- Aderența la suport din EPS la 28 zile: $0,09 \text{ N/mm}^2$
- Clasa de reacție la foc: A1 – neinflamabil

Termen de valabilitate

6 luni de la data fabricației, păstrat în condițiile menționate.
Data fabricației este înscrisă pe sac.

Cod produs

900783



Aplicare

Pregătirea stratului suport	<p>Capatect Klebespachtel 186M Winter Qualität poate fi aplicat pe strat suport mineral: beton, zidărie și vopsitorii aderente, vechi sau noi. Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, rezistent, portant și fără diferențe de planitate. <u>Produsul WQ nu se va aplica pe un strat suport înghețat/acoperit cu o peliculă de gheață.</u> Substanțele prezente pe suport, straturile vechi de tencuială, orice alte particule ce duc la pierderea aderenței trebuie îndepărtate. Vopsitoriile vechi deteriorate, cu exfolieri și tencuielile structurate se îndepărtează în măsura posibilității până la un strat solid.</p> <p>Eventualele diferențe de planeitate a stratului suport trebuie reparate înainte de lipirea plăcilor de termoizolație. Este interzisă compensarea diferențelor de planeitate cu adeziv.</p> <p>Suprafețele puternic absorbante, nisipoase sau făinoase trebuie curățate până se ajunge la un strat solid ce conferă aderență și trebuie grunduite cu Syllitol-Konzentrat 111.</p> <p>Pentru informații suplimentare consultați fișa tehnică nr. 650: "Straturi suport și pregătirea acestora".</p>
Pregătirea materialului	<p>Capatect Klebespachtel 186M Winter Qualität poate fi preparat mecanic cu mixere, pompe cu melc, dar și manual, cu ajutorul unui mixer puternic cu viteză mică de rotație. Se adaugă apă rece, curată, până se obține o masă omogenă, lipsită de cocoloașe. După 5 min. de repaos se mai mixează o dată, scurt. Dacă este necesar se mai poate adăuga puțină apă în vederea reglării consistenței materialului. Necesari de apă: cca. 5-6 lt. pentru un sac de 25 kg.</p>
Instrucțiuni de aplicare	<p>În funcție de condițiile meteorologice, timpul de aplicare manuală al materialului pastă (timpul de găleată) este de 40 min. până la 80 min. iar pentru aplicarea mecanizată max. 60 min.</p> <p>Materialul deja întărit nu mai poate fi reutilizat prin amestecare cu apă. <u>În timpul pauzelor de lucru acoperiți recipientele pentru a evita formarea unei pelicule în recipient.</u></p>
Condiții de aplicare	<p>În timpul aplicării și uscării se va respecta intervalul de temperatură cuprins între - 7°C și +5°C. Nu se va lucra sub acțiunea directă a razelor solare, vânt puternic, ceață sau umiditatea relativă peste 90%. Se recomandă utilizarea foliilor de iarnă pentru schelă și a tunurilor de căldură pentru asigurarea condițiilor minime de aplicare.</p>
Mod de aplicare	<p>Realizarea stratului de armare (aplicare manuală sau mecanizată)</p> <p>Înainte de aplicarea masei de armare, eventualele diferențe de planeitate a plăcilor termoizolante vor fi eliminate prin șlefuire. În cazul polistirenului neacoperit mai mult de 14 zile, este necesară șlefuirea plăcilor până la un strat nou, curat.</p> <p>După aplicarea tuturor profilelor de protecție și a armăturii diagonale la colțurile deschiderilor fațadei, se va aplica masa de armare pe o lățime corespunzătoare plasei din fibră de sticlă. Plasa din fibră de sticlă se înglobează în materialul proaspăt, vertical, de sus în jos, fâșie cu fâșie, cu o suprapunere de cca. 10 cm. Utilizând șpaclu de fațadă (40-60 cm), se face o șpacluire 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. Plasa de armare trebuie să fie înglobată în treimea superioară a stratului de armare. Urmele de gletieră pot fi îndepărtate cu ajutorul unei gletiere cu burete, când materialul este semi-uscat.</p> <p>În cazul aplicării pe plăci din vată bazaltică, este necesară pre-șpacluirea suprafeței cu un strat subțire de masă de șpaclu, pentru sporirea aderenței. Apoi se aplică stratul de armare prin metoda mai sus menționată.</p> <p>Lipirea plăcilor termoizolante prin metoda lipirii pe contur și prin puncte:</p> <p>Adezivul se aplică pe conturul plăcii termoizolante, în mod continuu pe o lățime de cca. 5 cm, iar în mijlocul plăcii se aplică 3 puncte de adeziv de mărimea podului palmei. Pentru adeziune optimă la stratul suport, aplicați adezivul cu varf, cât mai vertical posibil. Suprafața de contact cu adezivul trebuie să fie $\geq 40\%$. Grosime maximă de aplicare 1,5 cm.</p> <p>În cazul suprafețelor plane se recomandă metoda lipirii pe întreaga suprafață a plăcii, utilizând pentru aplicarea adezivului un fier de glet inoxidabil, cu dinți de 10x10 mm.</p> <p>În cazul aplicării pe plăci din vată bazaltică, este necesară pre-șpacluirea suprafeței (pe contur și 3 puncte) cu un strat subțire de material, pentru sporirea aderenței. Apoi se aplică adezivul prin metoda mai sus menționată.</p> <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)</p>

	<p>Racordarea la conducta de apă: Furtun ¾" cu GEKA, presiunea necesară a apei în timpul funcționării mașinii 2,5 bar.</p> <p>Consistența adezivului: cca. 200 l/h ; Consistența de armare: cca. 250 l/h</p> <p>Consistența dorită se poate regla de la ventilul de reglare fină al amestecului (armatura pentru apă).</p> <p>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</p> <p>Distanța de transportare: distanța maximă de transportare este de cca. 50 m (se poate optimiza în funcție de temperatură)</p> <p>Aparatul de pulverizat: diametrul duzei de 10 sau 12 mm.</p> <p>Înainte de funcționarea regulată, furtunurile de transport se amorsează cu nămol sau pastă calcaroasă.</p>
Consum	<p>Realizarea stratului de armare: 1,18 kg/m²/mm</p> <p>Armare polistiren expandat: cca. 3,5 – 4,5 kg/m²</p> <p>Armare vată bazaltică: cca. 4,0 – 5,0 kg/m²</p> <p>Lipire pe contur și prin puncte: cca. 4,0 – 5,0 kg/m²</p> <p>Lipire pe întreaga suprafață : cca. 5,0 – 7,0 kg/m²</p> <p>Aceste consumuri sunt orientative. Trebuie luate în considerare abaterile datorate condițiilor de lucru sau de specificul obiectivelor. Consumul exact poate fi determinat prin efectuare de teste în șantier.</p>
Timp de uscare	<p>Produsul Caparol Klebepachtel Winter Qualität oferă rezistență la ploaie și îngheț după cca. 6-8 ore. Procesul de uscare se realizează prin evaporarea apei, similar produsului standard, așadar în condiții de temperaturi scăzute și umiditate ridicată uscarea completă/ în profunzime este prelungită. În special în anotimpul rece și în condițiile unei umidități ridicate a aerului, uscarea este întârziată. Nu se recomandă acoperirea stratului de armare mai repede de 7-10 zile de la aplicare.</p>
Curățarea uneltelor	<p>Uneltele se vor curăța cu apă, imediat după utilizare.</p>

Indicații

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>Fraze de pericol și indicații de securitate: Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați praful sau ceața. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție /îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție al ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă curată timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA spălați cu multă apă și săpun. Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă: ciment, var hidratat. Pentru mai multe indicații: vezi fișa tehnică de securitate.</p>
Reciclare	<p>Doar sacul golit în întregime se dă spre reciclare. Resturile de material întărit se evacuează ca deșeuri de construcție sau demolare în concordanță cu reglementările autorităților locale.</p>
Asistență tehnică	<p>În această publicație nu pot fi specificate toate situațiile 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, nu ezitați consultarea personalului nostru tehnic sau a reprezentanților noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
Suport tehnic	<p>☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro</p>

Informații tehnice Nr. R63a · Ediție: Noiembrie 2018

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.

GHID PENTRU UTILIZAREA PRODUSELOR IN CONDITII DE IARNA

!!! ATENTIE !!!			
TEMPERATURI CRITICE			
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	+15 °C ÷ +25 °C
Fatada este deja termoizolata	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	
	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	
	→ Putzgrund WINTER	→ Fatada intra in conservare	→ Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD
	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	+15 °C ÷ +25 °C
		→ Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD	
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	+15 °C ÷ +25 °C
181 WINTER 186M WINTER	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	
181 WINTER 186M WINTER	→ Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	+15 °C ÷ +25 °C
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER	→ Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD	
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5 °C ÷ +15 °C	+15 °C ÷ +25 °C
TEMPERATURI CRITICE			
!!! ATENTIE !!!			