

Caparol Kleber 181 Winter Qualität

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



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Mortar mineral uscat din gama *Winter Qualität*, aditivat, utilizat pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat cât și a plăcilor din vată minerală bazaltică, în sezonul rece, în cadrul sistemelor de termoizolație Caparol.

Produsul *Winter Qualität* nu poate fi amestecat cu produsul standard!

Principiul de funcționare

Produsul Caparol Kleber Winter 181 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, hidrofoab
- Liant mineral pe bază de ciment, optimizat cu aditivi de aderență
- Combinație echilibrată de materiale de umplutură din cuarț și calcit

Ambalaj

Sac 25 kg

Culoare

Gri-roșiat

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 beton la 28 zile: $0,72 \text{ N/mm}^2$
- 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

900769



Aplicare

Pregătirea stratului suport	Capatect Kleber 181 Winter Qualităt 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. Eventualele diferențe de planeitate a stratului suport trebuie reparate înainte de lipirea plăcilor de termoizolație. Este interzisă compensarea diferențelor de planeitate cu adeziv. 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. Pentru informații suplimentare consultați fișa tehnică nr. 650: "Straturi suport și pregătirea acestora".
Pregătirea materialului	Capatect Kleber 181 Winter Qualităt 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. Necesar de apă: cca. 5-6 lt. pentru un sac de 25 kg.
Instrucțiuni de aplicare	În funcție de condițiile meteorologice, timpul de aplicare manuală al materialul pastă (timpul de găleată) este de 40 min. până la 80 min. iar pentru aplicarea mecanizată max. 60 min. 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>
Condiții de aplicare	În timpul aplicării și uscării se va respecta intervalul de temperatură cuprins între - 7°C și +15°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.
Mod de aplicare	<i>Metoda lipirii pe contur și prin puncte:</i> 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. În cazul suprafețelor plane se recomandă metoda lipirii pe întreaga suprafața a plăcii, utilizând pentru aplicarea adezivului un fier de glet inoxidabil, cu dinți de 10x10 mm. În cazul plăcilor din vată bazaltică, pentru sporirea aderenței, este necesară șpăcluirea plăcilor de vată exclusiv pe zona unde vor fi lipire (pe contur și în puncte). Suprafața de contact cu adezivul trebuie să fie $\geq 50\%$.
Consum	Polistiren expandat: Metoda lipirii pe contur și prin puncte: cca. 4,0 – 4,5 kg/m² Metoda lipirii pe întreaga suprafață: : cca. 5,0 – 7,0 kg/m² Vată bazaltică: Metoda lipirii pe contur și prin puncte: cca. 5,0 – 5,5 kg/m² Metoda lipirii pe întreaga suprafață: : cca. 6,0 – 8,0 kg/m² Aceste consumuri sunt orientative. Trebuie luate în considerare abaterile datorate condițiile de lucru sau de specificul obiectivelor. Consumul exact poate fi determinat prin efectuare de teste în șantier.
Timp de uscare	Produsul Caparol Kleber Winter Qualităt 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 dibluirea plăcilor termoizolante mai repede de 3 zile de la aplicare.
Curățarea uneltelor	Uneltele se vor curăța cu apă, imediat după utilizare.

Indicații

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

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.

Reciclare

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.

Asistență tehnică

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.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnica@caparol.ro

Informații tehnice Nr. R61 WQ · 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.

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 E-mail office@caparol.ro nternet www.caparol.ro
Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro

GHID PENTRU UTILIZAREA PRODUSELOR IN CONDITII DE IARNA

!!! ATENTIE !!!			
TEMPERATURI CRITICE			
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °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			
-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 Silicon F.Putz WINTER	Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD	
-7 °C ÷ 0 °C	0 °C ÷ +5 °C	+5°C ÷ +15°C	+15°C ÷ +25°C