

Silhouette C2TE ADEZIV BICOMPONENT



Nr. articol: 617151

Tipul produsului

Silhouette C2TE este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de ciment alb și rășini în dispersie. Este un adeziv bicomponent care se amestecă doar cu apă.

Se poate folosi la lipirea termoizolației din polistiren pe suporturi critice (ex.OSB)!



DOMENIU DE APLICARE

Pe orice suport mineral, în condiții severe de solicitare. Adeziv pentru aplicarea la interior și exterior, pe pardoseli a placajelor: - ceramice glazurate sau porțelanate (faiantă/gresie); - a placajelor din piatră naturală negresantă. Este destinat condițiilor severe de solicitare (ex. încăperi ale spațiilor publi-

ce, de producție, balcoane și terase deschise supuse la cicluri îngheț/dezghet, încălzire prin pardoseală, etc). Silhouette C2TE poate fi folosit pe toate straturile suport obișnuite: - pe tencuieli pe bază de var-ciment, ciment, ipsos; pe placări din ipsos armate cu carton sau fibre. Tencuielile să aibă min.

1cm grosime într-un strat, nedrișcuite, negluite; - pe șape pe bază de ciment, anhidrit (ipsos), pardoseli uscate, șape vechi, mozaic, beton.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, stabil, desprăfuit, fără pete de ulei sau vopsele, să nu prezinte desprinderi sau exfolieri, să nu fie înghețat sau fisurat. După caz suportul se prelucrează mecanic (sablare, frezare). Golurile și fisurile din suport se închid. Rosturile structurii de rezistență a clădirii trebuie să se regăsească și în straturile de finisaj ale pardoselii. Supor-

turi absorbante (tencuieli de ipsos, placaje din gipscarton) se amorsează cu Tiefengrund. Suporturi minerale dense, neabsorbante se amorsează cu emulsie de aderență Haftemulsion (diluată cu apă 1:2). Vopsitorii foarte aderente la suport, rezistente la apă, se răzuiesc până devin rugoase. Vopsitorii care nu rezistă la apă se îndepărtează. Dacă există încălzire

prin pardoseală, aceasta se închide cu min. 24 ore înainte de începerea plăcii.

La exterior, în cazul suprafețelor mari de placat (ca.15m²), trebuie prevăzute rosturi de dilatație.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Amestecarea: un sac de Silhouette C2TE se amestecă cu cca. 5 l de apă curată, la care se adugă 0,5 kg din componenta de amestec, folosind mixerul de mână cu turație mică. Se lasă în repaus 10 min., după care se mai amestecă odată. Se obține un amestec omogen cu consistența omogenă, potrivită prelucrării. Nu se va amesteca cu alte materiale. **Aplicarea:** se aplică întâi uniform pe toată suprafața suportului, după care se piaptănă. Mărimea dinților gletierei se alege în funcție de dimensiunile și profilul de pe verso al plăcilor. Plăcile se aplică în patul de adeziv prin apăsare și o ușoară rotire. Dacă ade-

zivul formează la suprafață poșgihiță (verificare cu degetul), se aplică un alt strat de adeziv. Timpul de aplicare și corectare a poziției plăcilor (ca.10min) depinde de capacitatea de absorbție a stratului suport și de temperatura mediului. Chitirea rosturilor se face doar după întărirea adezivului. Altfel se pătează chitului de rostuit. Resturile de adeziv se îndepărtează imediat pentru a elimina formarea petelor. În condiții severe de solicitare (la pardoseli sau la exterior) se recomandă aplicarea adezivului atât pe stratul suport cât și pe placaj. Încălzirea în pardoseală se aduce la temperatura

de funcționare după 28 de zile. **Timp de așteptare:** Valoarea nominală a timpului de întărire este de 1 zi / 1 mm grosime strat de șapă. Temperaturile joase întârzie întărirea șapei, iar cele înalte o accelerează. Acoperirea șapei NivoPlus 3-15 cu diferite straturi de uzură, se poate face atunci când umiditatea reziduală a acesteia este < 2,5%. Plăcile de gresie se pot aplica după uscarea șapei. **Timp de lucru (cu produsul preparat în găleată):** ca. 2 ore.

RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecarea mortarului se va face doar cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Sculele folosite se vor curăța în decurs de maxim 20 minute de la terminarea lucrului. Se recomandă ca personalul să nu circule pe suprafețele proaspăt placcate minim 24 de ore. Se recomandă

ca chitirea rosturilor să se realizeze după minim 24 de ore, rosturile să fie curățate de excesul de adeziv. Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie minim +5°C, pe durata aplicării și prizei mortarului (se recomandă a se lucra între +5°C și +25°C). Suprafețele prelucrate se vor

feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Se vor respecta și prevederile fișelor tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Încadrare în clasa produselor chimice: Xi iritant ; conține ciment. R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evită contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma Ö-Norm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericole pentru mediul înconjurător.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Lasselsberger-Knauf srl
RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
web: www.lbk.ro, e-mail: office@lbk.ro

Ediția: RO 2009

LASSELSBERGER - KNAUF
profesioniștii mortarelor

Silhouette C2TE ADEZIV BICOMPONENT



DATE TEHNICE

Granulație maximă:	0,3 mm	Grosimea stratului:	1,5-5 mm
Rezistență la compresiune:	>20 N/mm ²	Interval de placare:	ca. 2 ore
Rezistență la încovoiere:	> 5 N/mm ²	Interval de corecție:	ca. 30 min
Aderențe:		Lucrabilitate:	ca. 2 ore
- cond. normale:	>1,20 N/mm ²	Circulație pietonală ușoară:	după 24 ore
- imersat în apă:	>1,00 N/mm ²	Punere sub sarcină:	după 6 zile
- la temp. ridicate:	>1,20 N/mm ²	Chituirea rosturilor (min):	după 24 ore
- la îngheț / dezgheț:	>1,00 N/mm ²	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original.
Alunecare:	<0,50 mm	Mod de ambalare:	saci 25 kg; 1,2 to europalet înfoliat pt. protecție la umiditate și la radiații UV și găleată de 5 kg; 0,240to europalet.
Apă de amestec:	0,20 l/kg	Utilaje și scule:	mixer de mână, mistrie, gletieră inoxidabilă cu dinți, ciocan de cauciuc.
Consum de material (orientativ):	dim. dinți	consum	
	3 mm	1,8 kg/m ²	
	6 mm	2,6 kg/m ²	
	8 mm	3,2 kg/m ²	
	10 mm	4,2 kg/m ²	

Notă: Informații tehnice referitoare la determinările obținute în laboratoare autorizate se găsesc în arhiva tehnică a companiei.

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Încadrare în clasa produselor chimice: Xi iritant ; conține ciment. R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2-a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evită contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma ONorm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericole pentru mediul înconjurător.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Lasselsberger-Knauf srl
RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
web: www.lbk.ro, e-mail: office@lbk.ro

Ediția: RO 2009

LASSELSBERGER - KNAUF
profesioniștii mortarelor