

# Silhouette C2TE

## MORTAR ADEZIV FLEXIBIL BICOMPONENT



Nr. articol: 30kg: K00617151



### 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. De culoare albă.

**Se poate folosi și 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 (faianță/gresie); - a placajelor din piatră naturală; - plăci din mozaic de sticlă. Este destinat condițiilor severe de solicitare (ex. încăperi ale

spațiilor publice, 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. 1 cm grosime într-un strat, nedrișcuite, negletuite; - pe șape pe bază de ciment, anhidrit (ipsos), pardoseli uscate, șape vechi, mozaic, beton, plăci fibrolemnoase. Se poate utiliza inclusiv pentru rostuirea mozaicului de sticlă și în sistemul „placă peste placă”.

### PREGĂTIREA SUPORTLUI

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. Suporturi 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.15m<sup>2</sup>), 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 5 kg din componenta B de amestec, folosind mixerul de mână cu turaj 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 piaptăndă. Mărima dinților gletierei se alege

în funcție de dimensiunile și profilul de pe spatele plăcilor. Plăcile se aplică în patul de adeziv prin apăsare și o ușoară rotire. Dacă adezivul formează la suprafață pojghiță (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. Chituirea rosturilor se face doar după întărirea adezivului. Altfel se pătează chitul 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. Chituirea se poate realiza și cu produsele ProCol sau Colorin Flex. Încălzirea în pardoseală se aduce la temperatura de funcționare după 28 de zile.

### 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 placate minim 24 de ore. Se recomandă

ca chituirea 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.

**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/vanzătorul 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.

Cemix România S.R.L.  
RO, 550076 Sibiu, str. Săliște nr 2  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF

# Silhouette C2TE

## MORTAR ADEZIV FLEXIBIL BICOMPONENT



### DATE TEHNICE

<b>Granulație maximă:</b>	0,3 mm	<b>Grosimea stratului:</b>	1,5-5 mm
<b>Rezistență la compresiune:</b>	>20 N/mm <sup>2</sup>	<b>Interval de placare:</b>	ca. 2 ore
<b>Rezistență la încovoiere:</b>	> 5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Interval de corecție:</b>	ca. 30 min
<b>Aderențe:</b>		<b>Lucrabilitate:</b>	ca. 2 ore
- cond. normale:	>1,20 N/mm <sup>2</sup>	<b>Circulație pietonală/chituire:</b>	după 24 h (plăci absorb.) după 48 h (plăci neabsorb.)
- imersat în apă:	>1,00 N/mm <sup>2</sup>	<b>Punere sub sarcină:</b>	după 6 zile
- la temp. ridicate:	>1,20 N/mm <sup>2</sup>	<b>Depozitare:</b>	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original.
- la îngheț / dezgheț:	>1,00 N/mm <sup>2</sup>	<b>Mod de ambalare:</b>	saci 25 kg; 1,2 to europalet înfoliat pt. protecție la umiditate și la radiații UV și găleată de 5 kg; 0,240to europalet.
<b>Alunecare:</b>	<0,50 mm	<b>Utilaje și scule:</b>	mixer de mână, mistrie, gletieră inoxidabilă cu dinți, ciocan de cauciuc.
<b>Apă de amestec:</b>			
- pt. adeziv:	0,20 l / 0,2 kg (comp. B) + 1 kg (comp. A)		
- pt. chituire:	0,20 l / 1 kg (comp. A)		
<b>Consum de material (orientativ):</b>	<u>dim. dinți</u>	<u>consum</u>	
	3 mm	1,8 kg/m <sup>2</sup>	
	6 mm	2,6 kg/m <sup>2</sup>	
	8 mm	3,2 kg/m <sup>2</sup>	
	10 mm	4,2 kg/m <sup>2</sup>	

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

**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/vanzătorul 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.

Cemix Romania S.R.L.  
RO, 550076 Sibiu, str Săliște nr 2  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF