

### Definiția Produsului

Este un material de placare strat final bicomponent, pe bază de apă, alifatic, poliuretan, rezistent la uzură, care conferă podelelor un aspect mat.

### Domenii de Aplicare

- Se utilizează pe pereții de interior și podele,
- Drept material de placare strat final în toate sistemele de placare pardoseli,
- Pe pardoseli decorative colorate pe baza de ciment și pe podele pe care a fost aplicat Artcrete ulterior întărit.

### Caracteristici

- Are rezistență superioară la abraziune.
- Este transparent, nu schimbă culoarea pardoselii.
- Este rezistent la substanțele chimice de curățare de uz casnic, umezeală
- Este pe bază de apă, nu conține solvent.
- Ușor de curățat.
- Asigură un aspect natural.
- Este inodor și nu dăunează sănătății umane și mediului înconjurător.

### Pregătirea Suprafeței

- Suprafața trebuie să fie uscată și solidă, trebuie să fie curățată de reziduuri precum praf, murdărie, grăsimi de natură să împiedice aderența.
- În cazul în care produsul urmează să fie aplicat peste un strat pe bază de rășină, întreaga suprafață a stratului de rășină trebuie șlefuită pentru a se asigura că produsul se leagă bine de substrat.
- Înainte de aplicare, trebuie verificată conformitatea umidității suprafeței, umiditatea relativă, temperatura și punctul de condens.

### Instrucțiuni de Aplicare

- Trebuie să se asigure că produsul care urmează să fie amestecat are o temperatură cuprinsă între 15-25 °C.
- Trebuie să se asigure că recipientele componentelor care urmează să fie amestecate au o temperatură cuprinsă între 15-25 °C.
- Înainte de aplicare componentele A și B trebuie să fie agitate bine.
- Tecnica 552, este livrată în seturi finite preparate conform raportului de amestec. Componentele A și B trebuie amestecate într-un raport de 2,5:0,5 cu un mixer electric de viteză mică.
- Trebuie amestecat continuu circa 3-4 minute până se obține un amestec omogen.
- După amestecare produsul trebuie lăsat să aștepte timp de 5 minute.
- Trebuie să fie aplicat sub formă de 2 straturi cu ajutorul rololelor cu peri scurți sau rololelor din microfibră.
- Peste straturile placcate cu ciment Tecnica 552, trebuie să se treacă la aplicarea celui de-al 2-lea strat în timp de aproximativ 3-4 ore de la aplicarea stratului precedent.
- Timpul de uscare pe suprafațe placcate cu epoxid poate varia în funcție de condițiile ambientale.

### Consum

- Este de 0,1 – 0,2 kg/mp
- 3,0 kg amestec componenta A+B: Aproximativ 15 mp(2 straturi )
- Utilizarea și consumul variază în funcție de proprietățile suprafeței și soluțiile sistemului.

### Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- După aplicarea materialului de placare pardoseală Tecnica 552, trebuie avut grijă ca suprafețele pe care a fost aplicat să fie protejate de traficul intens și greu timp de cel puțin 7 zile.
- Tecnica 552 nu trebuie lăsat să se acumuleze la suprafață.
- Când produsul începe să se usuce, trebuie prevenită rămânerea de urme și acumularea pe suprafață în timpul trecerilor cu rola.
- Trebuie acordată atenție condițiilor de temperatură, umiditate și punctului de condens.
- În cazul aplicațiilor care se fac pe vreme extrem de rece, temperatura ambianta și a pardoselii trebuie crescută cu ajutorul radiatoarelor.
- Aplicarea nu trebuie făcută în medii cu flux excesiv de aer.
- În timpul amestecării componentelor A și B, trebuie folosite mănuși adecvate.
- După efectuarea placării, suprafața trebuie protejată de contactul direct cu apa timp de cel puțin 24 de ore.
- Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.

### Depozitare

- A se depozita în ambalajul original nedeschis și neavariat într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă +5°C și +30°C în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Durata de depozitare este de maxim 9 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

### Ambalaj

- Componenta A: bidon din plastic de 2,5 kg
- Componenta B: sticlă din plastic de 0,5
- Componentele A+B: set de 3,0 kg

Tabelul rezistenței chimice	
Ulei de Măsline	(+)
Oxid de Fier	(-)
Suc de vișine	(+)
Oțet	(+)
Cafea	(+)
Acetonă	(-)
Amoniac (10%)	(+)
Alcool etil (90%)	(-)
Apă Distilată	(+)
Hipoclorit de sodiu	(+)

(+) : Resistent

(-) : Are rezistență la contact/expunere pe termen scurt.

## Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

## Date Generale

Structură	Componenta A : Dispersie reactivă de hidroxil acrilic Componenta B: Izocianat alifatic
Aspect/Culoare	Componenta A: Lichid Alb Componenta B: Lichid Transparent
Valabilitatea pe Raft	9 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

## Informații despre Aplicare

Raportul de Amestec (A/B)	2,5 : 0,5 ( A:B Greutate)
Densitatea Amestecului	1,06 g/ml
Viscozitatea Amestecului	165 mPa.s
Cantitatea de Consum	0,1-0,2 kg /mp (Un singur strat)
Durata de Așteptare Între Straturi	2-4 ore
Durata de Atingere	30-50 minute
Deschidere la trafic pietonal ușor	10-12 ore
Întărire Completă	7 zile

## Date de Performanță (peste Tecnica 242 SL)

Puterea Legăturii (EN13813)	B2
Rezistența la Impact (EN13813)	IR10
Rezistența la Abraziune (Testul Taber) (EN 1504-2)	<80 mg (CS17, 1000 gr, 1000turații)
Strălucire (20/60/85) (ISO 2813)	0,4 / 3,6 / 36,5
Permeabilitatea la vapori de apă (EN ISO 7783- 1 EN ISO 7783- 2)	Clasa 1 sd < 5m
Rezistența la Aderență (EN 1542)	< 1,5

info@kalekim.com

Data Reviziei: <REV\_TARIHI>  
Nr. Reviziei.: <REV\_NO>

„Toate sugestiile și instrucțiunile de aplicare din prezenta se bazează pe experiența noastră tehnică din momentul actual. Societatea noastră nu poate fi ținută responsabilă pentru toate aplicațiile datorită variațiilor condițiilor proiectului. Metodele recomandate în prezenta nu înlătură responsabilitatea consumatorului pentru aplicarea corectă a produsului.”

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.

Tecnica 552