

CP 30



Pastă elastică, monocomponentă din cauciuc siliconic pentru hidroizolarea acoperișurilor

CARACTERISTICI

- ▶ Rezistentă la UV și rezistentă la apă
- ▶ Permeabilă la vapori de apă
- ▶ Flexibilă în permanență la temperaturi scăzute
- ▶ Pulverizabilă (aplicare mecanizată)
- ▶ Curățarea ușoară a uneltelor cu apă



DOMENII DE UTILIZARE

Emulsie de cauciuc siliconic fără solvenți, gata preparată, pentru protejarea suprafețelor continue, obturarea crăpăturilor și hidroizolația suprafețelor acoperișurilor (ex acoperișuri din tablă, azbociment, terase necirculabile). Certificată ca acoperire hidroizolantă conform ETAG 005.

Adecvată în special pentru reconstrucție și remediere, îmbinări de acoperișuri și perforări ale țevilor.

Aplicabilă pe:

- ▶ Substraturi minerale, de exemplu beton, șape, plăci de azbociment, țigle
 - ▶ Substraturi bituminoase, de exemplu membrane și învelitori pentru acoperișuri
 - ▶ Vopsele acrilice pentru acoperișuri
 - ▶ Metale, de exemplu cupru, zinc aluminiu, oțel inoxidabil, alamă
 - ▶ materiale plastice, de exemplu racorduri ale țevelor de ventilație, canale de scurgere sau rame de luminatoare
 - ▶ Straturi de izolație termică făcute, de exemplu din PUR, EPS
 - ▶ Materiale lemnoase, de exemplu lemn masiv, OSB, placaj.
- Pasta CP 30 Aquablock este de asemenea adecvată pentru acoperișuri cu panta zero dacă este folosită cu o grosime a stratului uscat de cel puțin 2 mm. Nu este necesară nicio protecție UV sau acoperire cu pietriș suplimentară. Pasta de acoperire SilicoTec rămâne rezistentă la acizii diluați și substanțe alcaline numai când este expusă la acestea pentru perioade limitate.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Substratul trebuie să fie rezistent, curat, fără praf și unsoare și uscat sau doar puțin umed (umiditate reziduală max. de 5%). Îndepărtați mecanic mușchiul, algele și lichenii precum și particulele libere și învelitorile.



Substraturi absorbante:

Substraturile minerale și de lemn trebuie să fie curățate mecanic. Numai betonul proaspăt turnat (< 6 luni) și substraturile ușor pulverulente trebuie pre-tratate cu amorsa CP 29 Aquablock sau Thomsit R 766.

Bitum:

Substraturile bituminoase trebuie să aibă o vechime de cel puțin 6 luni pentru a evita interacțiunea cu pasta de acoperire hidroizolantă SilicoTec.

Tăiați orice bule prezente în materialele bituminoase existente, curățați-le și umpleți golurile, de exemplu, cu suspensie flexibilă sau cu o membrană lipită la cald.

Când acoperiți membrane bituminoase vechi, îndepărtați complet orice bucăți de piatră desprinse și nisip, precum și bitumul deteriorat de intemperii.

După aceea, amorsați suprafața cu amorsa CP 29 Aquablock sau Thomsit R 766.

Metale:

Îndepărtați mecanic petele corodate precum și orice vopsele desprinse de pe metale. Îndepărtați complet toate straturile de oxid (patina) și curățați cu o substanță de curățare pe bază de solvent cum ar fi alcool.

Nu este necesar niciun strat de amorsare.

Materiale plastice:

După asperizarea mecanică curățați materialele plastice cu o

substanță de curățare pe bază de solvent, de exemplu alcool. Apoi pre-tratați cu amorsa CP 29 Aquablock. Contactați-ne înainte de a folosi CP 30 Aquablock pe membrane sau Thomsit R 766 pentru acoperișuri din plastic sau elastomerice.

Plăci PUR-/EPS:

Plăcile termoizolante făcute din poliuretan sau polistiren extrudat trebuie să fie curățate de agenți de demulare. Suprafețele foarte netede trebuie să fie ușor asperizate iar după curățarea prafului de șlefuire aplicați amorsa CP 29 Aquablock.

Orice racorduri cu șuruburi, perforări ale țevilor, îmbinări cap la cap, muchii suprapuse, suporturi și parapete precum și racorduri ale țevilor de ventilație și rame de luminatoare trebuie acoperite în prealabil cu pastă de acoperire CP 30 Aquablock. După încorporarea CP 28 Aqua-block Vlies, este aplicat al doilea strat de izolație.

În cazul materialelor vechi pentru acoperișuri, care conțin azbest, asigurați respectarea reglementărilor corespunzătoare.

MOD DE APLICARE

Pasta de acoperire CP 30 Aquablock este gata preparată și poate fi aplicată direct cu ajutorul unei pensule, a unui trafalet, folosind tehnica de pulverizare airless. Stratul de amorsă – dacă este aplicat – trebuie să fie complet uscat înainte de aplicarea stratului de pastă.

Protecția suprafețelor

Când folosiți pasta CP 30 Aquablock pe acoperișuri încă etanșe, numai ca strat de protecție împotriva radiației UV și a intemperiei, este suficientă aplicarea unui strat ud cu o grosime de 1,0–1,5 mm.

Îmbinările și suprapunerile membranelor bituminoase pentru acoperișuri sau plăcilor de azbociment trebuie acoperite mai întâi cu pasta CP 30 Aquablock. Acoperirea finală poate fi aplicată după o perioadă de uscare de 10–12 ore, sau mai mare în funcție de condițiile de vreme.

Stratul de etanșare

Când folosiți pasta CP 30 Aquablock pentru etanșare teraselor conform cerințelor ETA, este necesar să aplicați două straturi de CP 28 Aquablock Vlies încorporate în pastă proaspătă aplicată. Primul strat se aplică în grosime de 1 mm pe substratul pregătit și amorsat iar pe suprafața proaspătă aplicată se rulează plasa din fibră CP 28 Aquablock Vlies se suprapune 10 cm la îmbinări și se presează pe suprafața proaspătă acoperită evitând cutarea acesteia. Aliniați întotdeauna îmbinările suprapunerilor în direcția scurgerii apei. Aplicați cantitatea de pastă CP 30 Aquablock pe o suprafață mică astfel încât să poată fi acoperită cu CP 28 Aquablock Vlies înainte de formarea unei cruste. Înmuiiați un trafalet cu păr scurt în pasta CP 30 Aquablock și rulați peste primul strat, de plasă, astfel încât să fie pe deplin încorporată în material.

Așteptați până când primul strat este complet uscat (durată de așteptare de aprox. 24 de ore, uneori mai lungă în funcție de vreme) înainte de a aplica al doilea strat de acoperire. Verificați dacă stratul este pregătit pentru traficul pietonal.

Marcaje pentru inspectarea și întreținerea acoperișurilor

După uscarea completă a stratului hidroizolator, este posibilă crearea de marcaje suplimentare pe suprafață cu ajutorul unui strat superior de pasta CP 30 Aquablock. Se recomandă

folosirea unei culori contrastante pentru aceste suprafețe și o grosime a stratului de 1,0 mm. Presărați nisip de cuarț (de exemplu nisip 0,1–0,4 mm) în stratul superior proaspăt al marcajelor de reparare și întreținere pentru a preveni alunecarea.

INFORMAȚII IMPORTANTE

- Folosiți pasta CP 30 Aquablock numai pe vreme uscată, cu temperaturi ale materialului și aerului de +10 °C până la +30 °C și la o umiditate relativă a aerului sub 75%
- Temperatura substratului trebuie să fie între +5 °C și +50 °C. Când lucrați pe vreme rece, asigurați-vă că temperatura substratului este cu cel puțin 3 °C mai mare decât punctul de îngheț; în caz contrar se va forma o peliculă de umezeală separatoare
- Uneltele pot fi curățate iar reziduurile de produse pot fi îndepărtate cu apă când pasta este încă proaspătă
- Folosiți rapid gălețile de pastă deschise
- Când folosiți pasta CP 30 Aquablock pe substraturi cu o cantitate excesivă de umezeală reziduală, se pot forma bășici în stratul hidroizolant. Acest lucru nu afectează etanșarea stratului și din acest motiv nu este considerat un defect al produsului.
- Nu folosiți pasta CP 30 Aquablock pe materiale plastice transparente (de exemplu Plexiglas®, Makrolon®, PETG) utilizate de exemplu pentru luminatoare.
- Nu folosiți Aquablock pentru acoperirea internă a vaselor pentru plante (de exemplu ghivece, jgheaburi), rezervoarelor sau piscinelor.
- Dacă temperatura substratului depășește 30°C și dacă acesta se află în lumina directă a soarelui, aplicați pasta CP 30 Aquablock în mai multe straturi subțiri (max. 1 mm) și lăsați stratul să se usuce complet înainte de a aplica stratul următor. În caz contrar pot apărea bule.
- Dacă apa de ploaie acumulată pe acoperiș trebuie folosită pentru a uda plantele sau trebuie evacuată în iazuri cu pește, acoperișul trebuie curățat bine cu multă apă după uscarea completă a stratului hidroizolant.

În plus vă rugăm să consultați Manualul Tehnic al Sistemului de Hidroizolație cu CP 30 Aquablock.

Vă rugăm să consultați Fișa tehnică de securitate pentru informații suplimentare privind siguranța produselor și cerințele legate de eliminare.

AMBALARE

Găleată de 1 și 5 kg

DATE TEHNICE

Bază:	silicon
Culori:	gri și negru
Cantitate necesară:	1,3 kg/m ² pe mm (ud)
Grosimea stratului ud:	
– ca protecție UV a suprafețelor 1,0 până la 1,5 mm	
– ca strat hidroizolant min. 2,0 mm	
– pentru acoperișuri cu pantă zero	min. 3,0 mm
Rezistent la intemperii după*:	3–7 ore
Țimp de uscare*:	2 mm / 24 ore
Temperatura de lucru:	de la 5 °C până la 40 °C
Rezistența la temperatură după uscare:	de la -50 °C până la +150 °C
Coeficient de difuzie:	aprox. 1200 a vaporilor de apă (μ)
Valoare de Sd (grosime de 2 mm):	aprox. 2,4 m
Rezistență la foc extern (conform EN 13501-5):	roof este la baza lui B (t1) pentru diferite substraturi (vă rugăm să ne contactați pentru mai multe informații)

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni dacă este depozitată în găleata originală închisă într-un loc rece, fără îngheț și uscat.



0432

HENKEL ROMÂNIA S.R.L.,
Str. Ionijă Vornicul nr. 1-7, sector 2,
020325, București, România

08

00157

Sisteme de hidroizolație lichide aplicate pe acoperișuri

ETAG 005: 2004

Rezistență la foc extern	
EN 13501-5	B_{roof}(t1)
Reacție la foc EN 13501-1	E
Durată de viață utilă	W2
Zone climatice	M,S
Sarcini impuse	P1-P2
Pantă acoperiș	S1-S4
Cea mai scăzută temperatură a suprafeței	TL3
Cea mai mare temperatură a suprafeței	TH3

* Formarea crustei și timpul de uscare depind de temperatura și umiditatea aerului și substratului.