



Îți dă putere!

Adezivi Moment
Catalog fișe tehnice

www.lipesteorice.ro

QUALITY FROM **Henkel**



CUPRINS

Adezivi universali de montaj

Moment Express Fix	4
Moment Power Fix.....	5
Moment Total Fix	6
Moment Super Fix	7

Adezivi pentru lemn

Moment Fix Wood	8
Moment Wood Express	9
Moment Wood Waterproof	10

Adezivi pentru parchet

Moment Parquet	11
Moment Parquet & Laminate	12
Moment Parquet Acryl.....	13

Soluție pentru curățat și lustruit

Moment Cleaner & Polish 2 în 1	14
--------------------------------------	----

Adeziv pentru mochetă și PVC

Moment Carpet & PVC	15
---------------------------	----

Adeziv pentru polistiren expandat

Moment Polystyrene	16
--------------------------	----

Adeziv universal de contact

Moment Universal Clasic	17
-------------------------------	----

Adeziv epoxidic bicomponent

Moment Repair Epoxy.....	18
--------------------------	----

Ancore chimice

Moment CF 850	19
Moment CF 900	20
Moment CF 1000	21
Pași de aplicare ancore chimice.....	22

MOMENT EXPRESS FIX

Adeziv de montaj cu lipire instantanee

CARACTERISTICI

- Formulă pe bază de solvent cu lipire instantanee
- Solvent care nu necesită aerisire
- Se aplică direct
- Nu necesită fixare mecanică
- Pentru uz la exterior
- După uscare poate fi vopsit
- Rezistă la apă
- Pentru suprafețe absorbante și neabsorbante
- Aplicare ușoară la temperaturi scăzute (-10°C)

DOMENII DE UTILIZARE

- Moment Express Fix este recomandat pentru aplicații la interior și exterior.
- Moment Express Fix aderă pe suprafețe precum: cărămidă, ceramică, beton, gips carton, lemn, piatră, MDF, UPVC, plastic*.

* Testați materialele plastice pentru a determina tipul de lipire perfect. Nu se recomandă a se utiliza pe polietilenă și polipropilenă.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele ce vor fi lipite trebuie să fie curate, degresate și desprăfuite. Suprafețele nu vor fi udate din abundență.

Suprafețele trebuie să fie stabile.

Toate suprafețele absorbante și neabsorbante sunt compatibile, cu excepția polietilenei, polipropilenei, oglinzilor și polistirenului. Nu este recomandat pentru aplicații subacvatice.

MOD DE APLICARE

Se aplică cu ajutorul unui pistol aplicator normal. Aplicația poate fi corectată timp de 5-10 minute.

Adezivul se aplică pe una din suprafețe:

- 1) În puncte pentru nivelarea suprafețelor cu denivelări;
- 2) În linii curbe pentru aderență inițială pe suprafețe mari;
- 3) În linii drepte pentru suprafețe plane. Pentru uz exterior se aplică linii drepte.

Moment Express Fix a fost special realizat pentru a minimiza fixarea mecanică în timpul procesului de uscare. În funcție de suprafețe, poate fi necesară fixarea aplicațiilor grele. O suprafață trebuie să fie absorbantă pentru a asigura o lipire sigură și solidă, deoarece solventul trebuie să se evapore. Pentru două suprafețe neabsorbante aplicați Moment Express Fix în linii verticale prin metoda lipire-dezlipire-lipire pentru ventilarea solventului.

Pentru a obține o lipire corectă, apăsați puternic pentru ca toate suprafețele să intre în contact cu adezivul. Lăsați să se usuce o zi pentru a obține aderență bună. Lipirea definitivă se obține după 48 h.

RECOMANDĂRI

Curățați uneltele cu apă imediat după folosire.

După folosire cartușele trebuie închise. Resturile de material nu se aruncă în rețeaua de canalizare.

DATE TEHNICE

Materie primă:	cauciuc, solvent
Densitate:	1,25 g/cm ³
Rezistă la temperaturi între:	-20°C până la +80°C, întărit complet
Timp deschis:	aprox. 10 min
Temperatură de aplicare:	-10°C până la +35°C
Aderență inițială:	10-12 g/cm ²
Rezistență finală (DIN EN 205):	5 până la 6 N/mm ²
Timp de întărire definitivă:	48 h
Consum pe suprafețe plane:	aprox. 300g/m ²
Contractii:	aprox. 25 %

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-04/1033-2010

DEPOZITARE

A se depozita în spații uscate și răcoroase, până la 18 luni.

A se evita contactul cu căldura, flacăra deschisă și scânteele.

Înghețul nu dăunează produsului, însă se recomandă depozitarea lui la temperaturi pozitive.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

După deschidere, asigurați-vă că ați pus din nou capacul și utilizați întregul cartuș în scurt timp.

AMBALARE

Cartuș din plastic 375 g / tub 75 g



MOMENT POWER FIX

Adeziv de montaj cu lipire instantanee

CARACTERISTICI

- Formulă de dispersie fără solvent cu lipire instantanee
- Nu necesită fixare mecanică
- Aderență inițială foarte puternică – 100 kg/m²
- Pentru uz la interior
- Se poate vopsi după uscare
- Adeziune puternică în special pentru lemn-lemn
- Capacitate de umplere a fisurilor maxim 10 mm
- După uscare devine impermeabil
- Temperatură minimă de aplicare +10°C
- Miros redus

DOMENII DE UTILIZARE

- Moment Power Fix este special conceput pentru toate utilizările la interior.
- Moment Power Fix este ideal pentru polistiren și compatibil cu o gamă largă de substraturi inclusiv lemn, plăci ceramice, ciment, plăci aglomerate, gipscarton, placaj, MDF, polistiren, UPVC, multiple materiale plastice, cărămizi, piatră.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele ce vor fi lipite trebuie să fie curate, degresate și desprăfuite. Suprafețele nu trebuie să fie în permanență umede.

O suprafață trebuie să fie absorbantă pentru a asigura o lipire solidă, sigură: apa trebuie să se evapore pentru ca adezivul să își facă efectul. În cazul suprafețelor extrem de absorbante, cum ar fi gipscarton, MDF, plăci aglomerate (nu OSB), cărămizi nearse, este posibil ca adezivul să se usuze prea repede pe perimetrul exterior al aplicației, iar partea interioară să nu formeze o lipire adecvată.

Pentru a realiza o lipire adecvată pe suprafețe extrem de absorbante, umeziți suprafața prin pulverizare cu apă sau cu o cârpă umedă înainte de aplicare. Pentru două suprafețe neabsorbante sau sensibile la apă, utilizați Moment Total Fix.

MOD DE APLICARE

Se aplică cu ajutorul unui pistol aplicator normal.

Aplicați adeziv pe una dintre suprafețe:

- 1) În puncte pentru nivelarea suprafețelor cu denivelări;
- 2) În linii curbe pentru aderență inițială pe suprafețe mari;
- 3) În linii drepte pentru suprafețe plane.

Moment Power Fix este adecvat pentru următoarele suprafețe: polistiren, lemn, PVC, ceramică, plăci de lemn și gipscarton, ciment, BCA. Nu este recomandat pentru zone în contact permanent cu apa.

Lipește definitiv: lambriuri și plinte, panouri și profile decorative, panouri izolatoare, tubulatură pentru cabluri din PVC, plăci semnalizare etc.

Pași aplicare:

1. Tăiați vârful recipientului deasupra înfiletării. Înfiletați tija aplicatoare și tăiați vârful acesteia în funcție de unghiul și dimensiunea dorite (aprox. 6 mm).
2. Aplicați unul sau două șiruri de adeziv. Nu așteptați – efectuați îmbinarea imediat, apăsând ușor pentru a evita formarea peliculei. Timpul deschis este de aprox. 6 minute.
3. Eventualele corecții sunt posibile într-un interval de 2 minute.
4. Îndepărtați surplusul de adeziv cu ajutorul unei cârpe și al unui solvent.



RECOMANDĂRI

A se folosi la temperaturi de peste +10°C.

Curățați uneltele cu apă imediat după folosire.

Nu este recomandat pentru polietilenă, polipropilenă și oglinzi.

DATE TEHNICE

Materie primă:	dispersie
Densitate (greutate specifică):	1,3 g/cm ³
Rezistă la temperaturi între:	-20°C până la +70°C
Timp deschis / Timp de lucru:	aprox. 6 min
Temperatură de aplicare:	+10°C până la +40°C
Capacitate de umplere a spațiilor:	max. 10 mm
Aderență inițială:	24-28 g/cm ²
Rezistență finală, condiții de laborator (DIN EN 205):	5 până la 6 N/mm ²
Timp de întărire definitivă:	48 h
Consum pe suprafețe plane:	aprox. 300g/m ²

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-04/939-2009

DEPOZITARE

A se depozita în spații uscate și răcoroase, până la 18 luni.

A se evita contactul cu căldura, flacăra deschisă și scânteele.

Deoarece produsul conține apă, este recomandat să se protejeze de îngheț. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

După deschidere, asigurați-vă că ați pus din nou capacul și utilizați întregul cartuș în scurt timp.

AMBALARE

Cartuș din plastic 400 g

MOMENT TOTAL FIX

Adeziv de montaj și etanșant

CARACTERISTICI

- Adeziv cu proprietăți de etanșant – tehnologie Flextec
- Lipire instantanee
- Utilizare pentru interior și exterior
- Ideal pentru lipirea oglinzilor și a sticlei
- Lipește, fixează și etanșează
- Creează o lipire flexibilă, de durată
- Rezistent la căldură, vibrații și raze UV
- Uscare reactivă la umezeală
- Fără întindere sau picurare
- Se poate vopsi și șlefui după uscare
- Rezistent la apă și îmbătrânire
- Acoperă fisuri
- Aplicabil pe suprafețe umede

DOMENII DE UTILIZARE

- Moment Total Fix este conceput special pentru utilizări universale.
- Moment Total Fix este compatibil cu o gamă largă de substraturi, inclusiv cărămidă, plăci ceramice, ciment, plăci aglomerate, gipscarton, placaj, piatră, MDF, UPVC, metal, materiale plastice, suprafețe vopsite, oglinzi.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele ce vor fi lipite trebuie să fie curate, degresate și desprăfuite. Apa acumulată pe substraturile absorbante trebuie îndepărtată.

Înainte de aplicare, acoperiți zonele adiacente cu folie sau bandă, dacă e cazul. Verificați dacă vopseaua sau învelișurile sunt bine lipite, în caz contrar îndepărtați-le.

Uscarea adezivului necesită un aport mic de umezeală (fie din aer, fie din substrat).

MOD DE APLICARE

Se aplică cu ajutorul unui pistol aplicator normal.

Adezivul se aplică pe una din suprafețe:

- 1) În puncte pentru nivelarea suprafețelor cu denivelări;
- 2) În linii curbe pentru aderență inițială pe suprafețe mari;
- 3) În linii drepte pentru suprafețe plane. Pentru uz exterior se aplică linii drepte.

Important în cazul a două suprafețe neabsorbante: adezivul nu trebuie împrăștiat pe o zonă continuă deoarece este necesar contactul cu aerul pentru uscarea acestuia. Apoi suprapuneți suprafețele de lipit, corecți dacă e cazul și presați puternic. Asigurați-vă că benzile de adeziv nu se suprapun.

Pentru lucrări de etanșare, asigurați-vă că rosturile sunt curate și fără praf (rost maxim de 2 cm). Utilizați materiale de suport (de exemplu spumă poliuretanică sau folie) dacă e cazul. Aplicați Moment Total Fix în rost, neteziți cordonul după aplicare cu un instrument adecvat în intervalul timpului deschis. Pentru rezultate de netezire bune, utilizați soluție diluată de apă/detergent (aprox. 5%).

RECOMANDĂRI

A se folosi la temperaturi de peste 5°C. Curățați uneltele cu apă imediat după folosire. Nu este recomandat pentru polietilenă, polipropilenă, PTFE și sticlă acrilică. După folosire cartușele trebuie închise. Resturile de material nu se aruncă în rețeaua de canalizare.

DATE TEHNICE

Materie primă:	Polimer de interlegătură de silan
Densitate:	1,1 g/cm ³
Rezistă la temperaturi între:	-30°C până la +80°C; 100°C pentru perioade scurte
Timp deschis / Timp de lucru:	Aprox. 15 min
Temperatură de aplicare:	+5° până la +40°
Capacitate de umplere a spațiilor:	Max. 20 mm
Aderență inițială:	Aprox. 12 g/cm ²
Rezistență finală, condiții de laborator (DIN EN 205):	3 până la 4 N/mm ²
Alungire la rupere (DIN 53504):	Aprox. 300%
Viteză de uscare:	2 mm/24 h. (23°C / 50% umiditate relativă)
Consum pe suprafețe plane:	Aprox. 300g/m ²
Contractii:	Fără contracție

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-04/1025-2010

DEPOZITARE

A se depozita în spații uscate și răcoroase, până la 18 luni.

A se evita contactul cu căldura, flacăra deschisă și scânteile.

Înghețul nu dăunează produsului, însă se recomandă depozitarea lui la temperaturi pozitive. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

După deschidere, asigurați-vă că ați pus din nou capacul și utilizați întregul cartuș în scurt timp.

AMBALARE

Cartuș din plastic 300 g



MOMENT SUPER FIX

Adeziv de montaj pentru polistiren

CARACTERISTICI

- Rezistent la umiditate
- Rezistent la temperatură (-20°C la +70°C)
- Ușor de aplicat
- Pentru utilizare la interior
- Rezistență finală mare
- Rezistent la intemperii

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru lipirea de plăci decorative și plăci insonorizante, de ex.: polistiren, grinzi decorative, profile ornamentale, lambriuri, plăci de panel sau din lemn
- Profile de fațadă (de ex. șipcă)
- Elemente de feronerie (șilduri)
- Canale de ventilație și cabluri de PVC
- Plăci de gipscarton, plăci din fibră dură
- Plăci ceramice: gresie, faianță



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele ce vor fi lipite trebuie să fie curate, degresate și desprăfuite. Suprafețele care nu sunt plane se nivelează în prealabil cu masă de spaclu.

Se poate utiliza la interior pe suprafețe precum: polistiren, lemn, metal, PVC, ceramică, sticlă, plută, gipscarton, suprafețe tencuite etc. Cel puțin una dintre suprafețele care urmează a fi lipite trebuie să fie absorbantă. Nu se recomandă folosirea pe polietilenă, polipropilenă, teflon, oglinzi.

MOD DE APLICARE

Se taie partea superioară a recipientului (zona nefiletată) și se aplică adezivul ținând cartușul în poziție verticală (dacă este posibil). Adezivul se aplică în puncte (cca. 6-8 mm) sau se aplică în linie (cca. 3-6 mm) pe materialul care trebuie lipit sau pe suport. Se lipește cât timp adezivul este umed, cca. 15 min., apoi se presează. Suprafețele întinse sau grele se fixează timp de aprox. 8-24 ore. Se poate vopsi după uscarea adezivului. Nu se recomandă efectuarea lucrărilor la temperaturi mai mici de +5°C. Rezistent până la temperaturi de +50°C.

RECOMANDĂRI

Curățați uneltele cu apă imediat după folosire. După folosire cartușele trebuie închise. Resturile de material nu se aruncă în rețeaua de canalizare.

DATE TEHNICE

Densitate:	cca 1,25 g/m ³
Vâscozitate:	mastic
Culoare:	alb
Rezistență la temperatură:	-20°C până la +50°C
Timp de prelucrare:	24 ore/2mm
Timp deschis:	aprox. 15-30 minute
Temperatură de prelucrare:	> + 5°C
Consum:	20 - 80 g/m ² grinzi decorative, profile fațadă 40 - 50 g/m ² calapod de soclu și lemn 200 - 450 g/m ² panouri decorative și acustice 400 g/m ² panouri

ICECON București - Agreement tehnic nr. 016-04/611-2007

DEPOZITARE

A se depozita în zone răcoroase bine ventilate până la 18 luni. Se recomandă depozitarea la temperaturi pozitive.

AMBALARE

Cartuș din plastic 400 g / tub 250 g / tub 50 g



MOMENT FIX WOOD

Adeziv de lemn pe bază de dispersie cu lipire instantanee

CARACTERISTICI

- Lipire instantanee, fără solvent
- Se usucă transparent
- Nu necesită fixare suplimentară
- Aderență ridicată (în special la aplicațiile lemn pe lemn)
- Se poate vopsi după uscare
- Pentru umplerea rosturilor de max. 5 mm
- Se aplică la temperaturi mai mari de +10°C
- Miros scăzut

DOMENII DE UTILIZARE

Lipește instant, fără fixare suplimentară, suprafețe din lemn și nu numai.

- Ideal pentru aplicații verticale.
- Aderă pe suprafețe precum: lemn, ceramică, beton, PFL (plăci fibrolemnoase), gips carton, placaj, MDF, polistiren, cărămidă, piatră, UPVC, majoritatea materialelor plastice*.
- Una dintre suprafețe trebuie să fie absorbantă.
- Este ideal pentru diferite aplicații atât la interior cât și la exterior.

* Se recomandă testarea în prealabil a materialelor plastice. Nu aderă pe polietilenă și polipropilenă.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele pe care se aplică produsul trebuie să fie curate, degresate și desprăfuite. Lemnul special, cum ar fi teak-ul, se poate spăla eventual cu o soluție obișnuită.

Umiditatea lemnului trebuie să fie de 8 până la 12% CM. O umiditate mai mare prelungește timpul de întărire.

MOD DE APLICARE

- Se aplică adezivul pe una dintre suprafețe:
 - 1) în puncte, în cazul suprafețelor denivelate;
 - 2) în linii curbe pentru aderență inițială cu suprafețe mari;
 - 3) în linii drepte pentru suprafețe mici. La exterior se aplică adezivul în linii drepte verticale.



- Se pun în contact suprafețele și se presează timp de 10 sec.
- Suprafețele se pot re poziționa timp de 5-10 minute.
- Moment Fix Wood se poate aplica și cu o spatulă cu dinți.
- Nu se recomandă aplicarea adezivului la temperaturi mai mici de +10°C.

RECOMANDĂRI

- Curățați uneltele imediat după folosire cu apă rece.
- Adezivul întărit se curăță mai ușor dacă este înmuiat prealabil în apă.
- După utilizare, dacă mai rămâne adeziv în recipient se recomandă ca acesta să fie închis.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

DATE TEHNICE

Bază de materie primă:	dispersie
Densitate:	1 g/cm ³
Rezistență la temperatură:	-20°C până la +70°C
Timp deschis:	aprox. 15 min.
Temperatură de prelucrare:	+10°C până la +40°C
Capacitatea de umplere a rosturilor:	max. 5mm
Aderență inițială:	4 până la 6 g/cm ²
Rezistență finală:	3 până la 6 N/mm ²
Timp de uscare finală	48 h
Consum pe suprafețe plane	aprox. 300 g/m ²
Contractii	aprox. 45 %

DEPOZITARE

A se depozita în spații uscate și răcoroase, până la 12 luni în recipient sigilat. A se evita contactul direct cu căldura, flacăra deschisă și scântele. Deoarece produsul conține apă, se recomandă ferirea acestuia de îngheț.

AMBALARE

Recipiente din plastic de 100 g și 500 g.



MOMENT WOOD EXPRESS

Adeziv cu priză rapidă pentru lemn

CARACTERISTICI

- Timp de întărire scurt
- Nu decolorează lemnul (nici chiar esențele tari)
- Fără solvent
- Monocomponent
- Gata preparat

DOMENII DE UTILIZARE

Încleierea la montaj (ex. încleierea de corpuri):

- Încleierea de caneluri (lemn masiv).
- Încleierea de furnir și canturi de material plastic, cu excepția PVB, ABS și a canturilor neșlefuite și netratate din poliester.
- Încleiere de suprafețe mari, ex. încleiere de plăci de material plastic stratificat pe plăci de întindere.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele pe care se aplică produsul trebuie să fie curate, degresate și desprăfuite. Lemnul special, cum ar fi teak-ul, se poate spăla eventual cu o soluție obișnuită.

Umiditatea lemnului trebuie să fie de 8 până la 12% CM. O umiditate mai mare prelungește timpul de întărire.

MOD DE APLICARE

Moment Wood Express se aplică într-un strat subțire pe lemn cu ajutorul unor ustensile din material plastic precum: pieptăne/rolă/mașină de aplicare adeziv. În cazul unui lemn de esență tare este indicat să se aplice adezivul pe ambele părți. Moment Wood Express nu trebuie să vină în contact cu unelte din fier (pericol de decolorare).

Cantitatea de aplicare depinde de capacitatea de absorbție a suprafeței cca. 150 g/m².

Timpul deschis depinde de temperatura aerului din încăpere și de umiditatea lemnului. La o temperatură a camerei de +20°C, Moment Wood Express are timpul deschis de maxim 10 minute. Părțile se lipesc atât timp cât adezivul este umed.

RECOMANDĂRI

Presarea se poate face la cald sau la rece, cu unelte sau cu prese, la încleiere cu furnire și muchii din material plastic.

Valoarea pH-ului pentru Moment Wood Express se situează la 6,5. Nici măcar la lemnul cu acid tanic nu se produce o decolorare, atât timp cât nu se folosesc scule metalice la întinderea adezivului.

Decolorările lemnului se pot îndepărta cu soluție de acid oxalic: 2 – 3%.

Sculele de lucru se curăță cu apă rece, imediat după folosire. Adezivul uscat se îndepărtează prin spălare repetată.

DATE TEHNICE

Bază de materie primă:	bază de polivinilacetat
Îmbinare:	elastică
Durabilitate la încleiere:	Moment Wood Express are durabilitate la infiltrări de apă și îndeplinește condițiile conform EN 204 grupele D1 și D2.
Rezistență finală:	este în general mai mare decât la lemn. Moment Wood Express rezistă unei încercări termice de +70°C, pentru scurt timp chiar și la +120°C, în așa fel încât să fie posibilă o a doua furniruire.
Densitate:	cca. 1,1 g/cm ³
Temperatură de prelucrare:	nu se prelucrează sub +3°C. Această indicație este valabilă atât pentru temperatura camerei, cât și în special pentru temperatura materialului ce trebuie lipit și adezivul în sine.
Utilizare:	cantitatea de aplicare a adezivului se face după capacitatea de absorbție a bazei (podelei): aprox. 150 g/m ² .
Timp deschis:	maxim 10 minute

ICECON București - Agreement tehnic nr. 016-04/1056-2010

DEPOZITARE

Moment Wood Express se depozitează într-un loc uscat, ferit de îngheț și închis ermetic. La o depozitare corectă, Moment Wood Express poate fi păstrat timp de 12 luni.

AMBALARE

Recipiente din plastic de 250 g, 750 g și găleți din plastic de 5 kg

MOMENT WOOD WATERPROOF

Adeziv pentru lemn, rezistent la apă

CARACTERISTICI

- Rezistent la apă
- Fără solvent
- Monocomponent
- Gata preparat
- Se usucă transparent
- Lipitura obținută este de tip elastic

DOMENII DE UTILIZARE

- Se utilizează pentru lipirea lemnului și a materialelor asemănătoare lemnului care sunt expuse umidității aerului sau influenței de scurtă durată a apei. Rezistență deosebită în timp.
- Pentru toate încleierile la uși și ferestre în exterior.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe care ar putea împiedica aderența.

MOD DE APLICARE

Se aplică cu pensula, spatula de plastic sau cu rola pe suprafață. Se aplică pe o singură parte și se presează în cursul timpului de acționare (max. 20 minute). Rezistența finală se obține după 24 h. A nu se folosi sub +7°C. Umiditatea lemnului trebuie să fie între 8-12% CM.

RECOMANDĂRI

A se feri de îngheț.
A se depozita și transporta la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C.

DATE TEHNICE

Adeziv pe bază de dispersie de poliacetat de vinil	
Densitate:	1,1 g/cm ³
Aderență:	foarte bună
Testat pentru rezistența la căldură:	Watt 91 >7 N/mm ²
Timp deschis:	12 min.
pH:	3
Consum:	aprox. 150 g/m ²
TIMP DE PRESARE	
Lemn	la 10°C între 25 min. – 30 min. la 20°C între 15 min. – 20 min.
Plăci lemn:	la 20°C 40 min. la 40°C 25 min. la 60°C 15 min.

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-04/1056-2010

DEPOZITARE

În locuri uscate și răcoroase pe o durată de max. 12 luni de la data fabricației.

AMBALARE

Recipiente din plastic de 250 g, 750 g și găleți din plastic de 5 kg



MOMENT PARQUET

Adeziv pentru parchet masiv, rezistent la apă

CARACTERISTICI

- Fără solvent
- Aderență bună
- Ușor de aplicat
- Pentru uz interior
- Pentru pardoseli încălzite

DOMENII DE UTILIZARE

Este un adeziv pe bază de dispersie, cu o rezistență de înclieiere foarte mare, pentru lipirea pe suporturi absorbante a parchetului lamelă, mozaic cu grosimi de până la 18 mm, precum și a pardoselii de lemn. Se poate utiliza de asemenea pentru lipirea plăcilor de parchet de dimensiuni mici (nu mai lungi de 60 cm).



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafața suport trebuie să fie netedă, bine uscată, curată, fără crăpături, fără materiale antiaderente, cu rezistență corespunzătoare la întindere și compresie.

Înainte de montare, parchetul trebuie acclimatizat 24 de ore în încăperea în care urmează să fie montat.

Umiditatea parchetului înainte de montare trebuie să fie între 7-11% CM.

MOD DE APLICARE

Înainte de aplicare adezivul se amestecă foarte bine, apoi se aplică uniform cu ajutorul unei mistrii de aplicare tip B3. Se aplică doar o cantitate de adeziv care poate fi acoperită cu parchet în maxim 15 minute.

Parchetul se va așeza pe adeziv printr-o ușoară mișcare de alunecare, după care se împinge până la contact. În cazul parchetului tip mozaic aplicarea se face prin lovirea suprafeței bucăților de parchet.

Pentru realizarea unei lipiri perfecte, parchetul se va așeza pe adeziv înainte ca acesta să formeze peliculă.

Lângă perete se va lăsa un rost de dilatație. Rașchetarea și lăcuirea parchetului pot începe peste cel puțin 3 zile, iar în cazul parchetului laminat de 10 mm peste cel puțin 10 zile.

RECOMANDĂRI

Nu începeți lucrările de aplicare a parchetului dacă umiditatea relativă a aerului depășește 75% CM, temperatura suprafeței nu atinge +15°C, iar temperatura aerului +18°C. În cazul în care în urma depozitării mai îndelungate se formează o peliculă pe suprafața adezivului, aceasta trebuie îndepărtată înainte de utilizarea adezivului!

Resturile de adeziv nu se aruncă în rețeaua de canalizare!

Petele proaspete de adeziv se pot îndepărta ușor cu apă, iar odată întărit adezivul se poate îndepărta numai mecanic.

DATE TEHNICE

Compoziție:	adeziv pe bază de dispersie
Culoare:	gri deschis
Stare:	vâcos
Densitate:	aprox. 1,4 kg/l
Rezistență la apă:	Impermeabilitate limitată
Timp deschis:	aprox. 15 minute
Circulabil:	după minim 24 ore
Tratarea suprafeței (lăcuire):	după minim 3 zile
Rezistența termică după priză:	max. + 50°C, se poate utiliza și în cazul pardoselilor încălzite
Consum:	700-900 g/m (mistrie de aplicare tip B3)

Datele de mai sus sunt obținute în condiții atmosferice medii (+23°C și umiditate relativă a aerului 55% CM). În cazul unor temperaturi mai scăzute sau a umidității mai ridicate a aerului timpul de priză poate crește.

B3	înălțime dinți	3,40 mm
	lățime spațiu dintre dinți	3,60 mm
	lățime partea superioară a dintelui	3,40 mm

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-04/1063-2010

DEPOZITARE

În locuri uscate și răcoroase pe o durată de maxim 12 luni de la data fabricației.

AMBALARE

Găleți de plastic de 1 kg, 5 kg și 14 kg.

MOMENT PARQUET & LAMINATE

Adeziv pentru parchet laminat, rezistent la apă

CARACTERISTICI

- Fără solvent
- Pentru pardoseli încălzite
- Rezistent la apă
- Fixare rapidă
- Aplicare ușoară

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru lipirea rosturilor parchetului laminat și a plăcilor de PAL, OSB. Impermeabilitate D3.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafața suport trebuie să fie netedă, bine uscată, curată, fără crăpături, cu rezistență corespunzătoare la întindere și compresiune.

Suprafețele de lipit (nut și feder) trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsime.

MOD DE APLICARE

Se taie capacul la dimensiunea potrivită și se aplică adezivul direct în nuturi. Se vor potrivi plăcile de parchet și se vor presa ușor. Nu se începe aplicarea parchetului dacă umiditatea relativă a aerului depășește 75% CM, iar temperatura podelei nu atinge +14°C.

RECOMANDĂRI

Adezivul ieșit la suprafață dintre suprafețele lipite trebuie șters imediat cu o cârpă umedă.

Uneltele se pot curăța înainte de uscare cu apă. Flaconul desfăcut trebuie închis etanș.

Este interzisă vărsarea în rețeaua de canalizare. Adezivul se va feri de îngheț.

DATE TEHNICE

Compoziție:	adeziv dispersiv pe bază de acetat polivinilic
Culoare:	alb
Stare:	foarte vâscos
Valoare pH:	4
Densitate:	1,1 kg/l
Temp deschis:	aprox. 15 minute - în funcție de temperatură și umiditatea aerului
Temp de priză și rezistență la sarcini după lipire:	aprox. 24 ore
Rezistență termică:	0°C - +50°C - se va feri de îngheț
- la transport, depozitare:	max. + 50°C, se poate utiliza și în cazul podelelor cu încălzire prin pardoseală
- după priză:	
Rezistență la apă:	Impermeabilitate D3
Clasa de periculozitate:	nepericulos
Consum orientativ:	aprox. 25 g/metru liniar de rost

Datele de mai sus sunt obținute în condiții atmosferice medii (+ 23°C și umiditate relativă a aerului 55% CM). În cazul unor temperaturi mai scăzute sau a umidității mai ridicate a aerului timpul de priză poate crește.

ICECON București - Agreement tehnic nr. 016-04/1063-2010

DEPOZITARE

În ambalajul original la temperaturi de peste +5°C, la loc uscat și răcoros.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data de fabricație, în condiții de depozitare corespunzătoare.

AMBALARE

Flacoane de plastic de 750 g



MOMENT PARQUET ACRYL

Etanșant pentru rosturi

CARACTERISTICI

- Izolează împotriva apei, murdăriei și prafului
- Pentru muchii și rosturi de îmbinare (ex. parchet, gresie)
- Pentru toate tipurile de parchet
- Se poate vopsi
- 5 culori asemănătoare esențelor de lemn

DOMENII DE UTILIZARE

Moment Parquet Acryl este un etanșant acrilic fără solvent, pentru parchet masiv și laminat și pentru panouri din lemn cu elasticitate redusă. Previne eficient pătrunderea apei, a prafului, insectelor precum și a murdăriei la muchii și îmbinări.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate fără praf și grăsimi. Este necesar a se îndepărta resturile de ceară din rosturile vechii pardoseli. Pentru rosturi mai mari, trebuie aplicat în partea de jos cordon de polistiren.

MOD DE APLICARE

Se aplică Moment Parquet Acryl în rost lăsând un surplus mic. A se ține cont de contracții. Poate fi folosit la temperaturi între +5°C și +40°C. Se așteaptă 24-36 ore înainte de vopsire. După aplicare se finisează cu o unealtă specială cu capetele rotunjite.

RECOMANDĂRI

Pentru a nu păta marginile se recomandă folosirea unei benzi adezive de protecție. Pentru lipirea impermeabilă a rosturilor parchetului sau parchetului laminat se recomandă folosirea adezivului Moment Parquet & Lamineat.

DATE TEHNICE

Densitate:	1,55 g/cm ³
Culori:	arțar/frasin, fag închis, stejar deschis, pin/molid, mahon
Temperatură de aplicare:	+5°C până la +40°C
Timp de uscare:	24-36 ore
Rezistență la temperatură:	-20°C - +80°C
Consum:	1 tub la 20 metri liniari

ICECON București - Agreement tehnic nr. 016-04/27-2008

DEPOZITARE

A se păstra în loc răcoros și uscat, la temperaturi de peste +5°C. A se feri de îngheț. Valabilitate 12 luni de la data fabricației.

AMBALARE

Cartuș de plastic 290 ml

MOMENT **Îți dă putere!**

PARQUET ACRYL

Etanșant pentru rosturi de parchet

- Izolează împotriva apei și murdăriei
- Pentru muchii și rosturi de îmbinare

pin/molid
arțar/frasin
stejar deschis
fag închis
mahon

QUALITY FROM Henkel

MOMENT CLEANER & POLISH 2 ÎN 1

Soluție pentru curățat și lustruit parchetul

CARACTERISTICI

- Fără solvent
- Curăță și protejează parchetul
- Pentru parchet clasic, laminat și pentru plută
- Rezistent la apă
- Prolungește durata de viață a lemnului

DOMENII DE UTILIZARE

Moment Cleaner & Polish 2 în 1 este potrivit atât pentru îndepărtarea urmelor de adeziv apărute la montarea parchetului cât și pentru curățarea, îngrijirea și protecția tuturor tipurilor de parchet.

Conferă un aer proaspăt și natural încăperii.

Se poate folosi la gresie și faianță.

Îndepărtează urmele lăsate de încălțăminte sau urmele lăsate de banda adezivă folosită la fixarea mochetei sau covorului.



MOD DE APLICARE

Pentru curățarea murdăriei se diluează în 5 l de apă un capac și jumătate de Moment Cleaner & Polish 2 în 1 și se spală pardoseala în mod obișnuit. Nu lasă urme. După curățarea parchetului, cârpa sau mopul se clătesc cu apă. Pentru îndepărtarea resturilor de adeziv se aplică soluția nediluată. Se testează în prealabil pe o suprafață cu vizibilitate redusă. Se lasă soluția să acționeze timp de câteva minute, apoi se îndepărtează surplusul de adeziv.

RECOMANDĂRI

Un timp de acțiune foarte îndelungat poate afecta lipirea parchetului. Surplusul de adeziv și praful se îndepărtează cu o cârpă moale, uscată. Se va evita contactul cu ochii și cu căile respiratorii. În cazul contactului cu pielea se clătește din abundență cu apă. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

DEPOZITARE

A se păstra la loc uscat și rece. Nu îngheață.

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni de la data fabricației.

AMBALARE

Recipient din plastic de 1 l



MOMENT CARPET & PVC

Adeziv universal pentru lipirea mochetei și a PVC-ului

CARACTERISTICI

- Fără solvent
- Utilizare multiplă
- Aderență inițială bună
- Pentru pardoseli încălzite
- Rezistent la acțiunea scaunelor cu roțile

DOMENII DE UTILIZARE

Se poate folosi pentru lipirea mochetei cu intradosul poliuretanic sau normal, a plăcilor și rulourilor de PVC omogen sau heterogen precum și a altor acoperiri cu intradosul textil pe suporturi absorbante (ex. pardoseli de beton nivelate, beton și șape anhidrite).



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafața suport trebuie să fie nivelată, curată și uscată cu rezistență bună la întindere și compresiune.

Nivelarea se va face folosind un sistem de șapă autonivelantă Thomsit compus din amorsa Thomsit R 777 pentru suprafețe absorbante, respectiv Thomsit R 760 pentru suprafețe neabsorbante și șapă autonivelantă Thomsit DA. Grosimea șapei autonivelante trebuie să fie de min. 3 mm. Trebuie ținut cont de instrucțiunile de turnare a șapei autonivelante.

MOD DE APLICARE

Lipirea pardoselilor de tip mocheta:

În funcție de intradosul mochetei adezivul poate fi aplicat folosindu-se o mistrie zimțată de tip B1 sau B2. În cazul acoperirilor permeabile, mocheta trebuie așezată pe stratul proaspăt de adeziv după cca. 5-10 minute, timp de uscare (în cazul acoperirilor permeabile după aprox. 15 minute). Terminațiile acoperirii se presează pe suport din nou după cca. 10-20 min.

Lipirea pardoselilor din PVC:

Covorul de PVC trebuie adus la temperatura camerei și desfăcut din rulou cu cel puțin 8 ore înainte. Adezivul se aplică folosind o mistrie de aplicare A3. După 10 - 15 minute timp de ventilare se așează covorul PVC pe adezivul încă proaspăt și se presează cu o rolă de presare. A se evita apariția bulelor de aer sub acoperire.

RECOMANDĂRI

Se recomandă efectuarea operațiunilor la temperaturi de peste +15°C și umiditatea relativă a aerului sub 75% CM.

Sudarea PVC-ului se poate începe cel mai devreme la 24 de ore după lipire.

În cazul în care, în urma depozitării, se formează peliculă pe suprafața adezivului, aceasta trebuie îndepărtată înainte de utilizarea adezivului. Timpul deschis și de ventilare depind de temperatura și umiditatea relativă.

A se feri de îngheț. A nu se arunca în rețeaua de canalizare.

DATE TEHNICE

Compoziție:	dispersie apoasă pe bază de poliacrilat
Culoare:	alb crem
Timp de uscare:	aprox. 5-15 minute
Timp deschis:	aprox. 20-25 minute
Rezistență la sarcini:	după aprox. 24 ore
Timp de priză:	aprox. 72 ore (atingerea rezistenței finale)
Rezistența termică a lipirii:	+ 50°C, se poate utiliza și în cazul pardoselilor încălzite
Rezistență la apă:	acoperirea din material textil se poate curăța cu aparat de curățat
Consum orientativ:	250-400 g/m ² , în funcție de planeitatea și de absorbția suprafeței

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-04/1061-2010

DEPOZITARE

În spații uscate și răcoase timp de 12 luni de la data fabricației.

AMBALARE

Găleți de plastic de 1 kg, 5 kg și 10 kg



MOMENT POLYSTYRENE

Adeziv pentru polistiren

CARACTERISTICI

- Gata preparat
- Ușor de aplicat
- Aderență bună
- Neinflamabil

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru lipirea plăcilor de polistiren sau a accesoriilor de polistiren pe suprafețe absorbante cum ar fi tencuială, beton, plăci de gips, plăci de PAL, OSB. Lipitura obținută este de tip elastic. Este rezistent la agenți de înmuiere și este greu inflamabil.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Înainte de aplicarea suprafețele trebuie să fie plane, uscate în profunzime, curate, fără fisuri, rezistente la întindere și compresiune. În cazul vopselei lavabile trebuie verificată aderența cu metoda benzii adezive.

În cazul suprafețelor foarte absorbante cum ar fi suprafețele gletuite, tencuielile netinciuite sau blocurile de BCA este necesară amorsarea.

MOD DE APLICARE

Se aplică adezivul cu ajutorul unei mistrii dințate pe spatele foi de polistiren. Timpul de uscare al adezivului este de 15-20 minute. Timpul de uscare finală este de 24-48 ore.

Plăcile se fixează prin presare pe suprafață.

RECOMANDĂRI

Adezivul trebuie aplicat la o temperatură de min. +14°C. A nu se arunca în rețeaua de canalizare.

DATE TEHNICE

Aspect:	gri pal, păstos
pH:	7-8
Rezistență la apă:	D 2
Timp deschis:	15-20 min
Timp de uscare finală:	24-48 ore
Cantitatea aplicată:	500-600 g/m ²
Mistrie de aplicare:	A 3

ICECON București - Agreement tehnic nr. 016-04/54-2008

DEPOZITARE

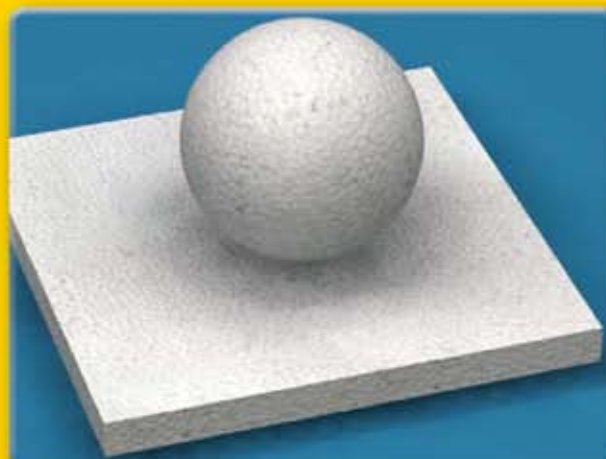
În locuri răcoroase și uscate.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricării, în condiții de depozitare corespunzătoare.

AMBALARE

Găleți de plastic de 1 kg



MOMENT UNIVERSAL CLASSIC

Adeziv de contact pe bază de solvent

CARACTERISTICI

- Putere mare de lipire
- Lipitura obținută este de tip elastic
- Rezistență la temperaturi ridicate
- Rezistență mare la frecare
- Rezistență la îmbătrânire
- Rezistență sporită la apă, acizi și baze diluate

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipiri combinate de materiale lemnoase cu plăci aglomerate (PAL, PFL etc.), cauciuc, piele, pânză, plută, PVC dur, material expandat spongios, metal etc. Nu se recomandă pentru polietilenă, polistiren expandat, PVC plastifiat și piele sintetică.

Se recomandă pentru:

- montarea plăcilor insonorizante, plăci din materiale plastice și dale de orice fel;
- aplicarea furnirului pe canturi drepte sau curbate;
- etanșarea canturilor, ca protecție contra umezelii și intemperiei, pentru lemn masiv și placaj și pentru lipirile benzilor de etanșare.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie uscate, degresate și desprăfuite. Plăcile aglomerate, metalele etc. se vor curăța cu solvenți uzuali (neofalină). Suprafețele metalice se vor sabla pentru o mai mare aderență. Înaintea lipirii, materialele vor fi aclimatizate conform indicațiilor firmelor producătoare, iar suprafețele lăcuite se vor șlefui. Pe materialele cu pori mari sau cele absorbante adezivul se va aplica de mai multe ori.

MOD DE APLICARE

Adezivul se aplică omogen cu șpaclul pe ambele suprafețe de lipit, mai ales pe margini. Adezivul nu se va dilua. Se așteaptă până la uscarea peliculei de adeziv (nu trebuie să fie lipicioasă la atingerea cu mâna), cca. 15 minute, și se presează puternic. Timpul deschis (timpul în care încă se mai poate efectua lipirea după aplicare): max. 60 min. Se potrivesc exact părțile de lipit. După aplicarea adezivului și îmbinarea suprafețelor, corectarea nu mai este posibilă. Acționează imediat. Pentru o lipire sigură nu este importantă durata ci presiunea apăsării. Se va apăsa începând cu mijlocul pentru a evita formarea unor incluziuni de bule de aer. Rezistența finală se atinge după 3 zile. Presiunea minimă de apăsare este de 0,5 N/mm².

RECOMANDĂRI

Se va lucra la o temperatură a încăperii de +18°C până la +25°C. Temperaturile ridicate grăbesc, cele scăzute încetinesc evaporarea solventului. Rezistent până la temperaturi de +110°C. Curățați uneltele cu benzină sau alcool. Nu este recomandat pentru polistiren, polietilenă, polipropilenă. După folosire, ambalajele trebuie închise. Resturile de material nu se aruncă în rețeaua de canalizare. Produsul conține solvent care poate forma un amestec inflamabil de vapori. Inhalarea pe timp îndelungat poate duce la probleme respiratorii. În timpul aplicării adezivului este interzisă efectuarea unor operațiuni care produc scântei și flacără (de ex. sudare, fumat, utilizarea instalațiilor electrice). Adezivul este foarte inflamabil! A nu se lăsa la îndemâna copiilor! Inspirarea îndelungată a vaporilor adezivului poate dăuna sănătății. Se poate folosi doar în încăperi bine aerisite, respectiv în aer liber.

DATE TEHNICE

Bază:	solvent
Vâscozitate:	clei
Culoare:	alb-crem
Timp deschis:	aprox. 10-30 minute
Temperatură de prelucrare:	> + 5°C
Consum:	200 – 300 g/m ²

ICECON București - Agreement tehnic nr. 016-04/1062-2010

DEPOZITARE

A se depozita în zone răcoroase bine ventilate, ferit de surse de căldură sau foc. Produsul este rezistent la îngheț. Se recomandă totuși depozitarea la temperaturi pozitive.

TERMEN DE VALABILITATE

24 de luni de la data fabricației.

AMBALARE

Tub din metal 50 ml
Tub din metal 120 ml
Cutie din metal 800 ml
Cutie din metal 5 kg

MOMENT REPAIR EPOXY

Adeziv epoxidic bicomponent

CARACTERISTICI

- Sudură rapidă și sigură a diferitelor tipuri de materiale: lemn, metal, piatră, ceramică, plastic*
- Poate fi șlefuit și perforat după întărire

* Nu se recomandă a se utiliza pentru PE, PP, PT, FE și polistiren.

DOMENII DE UTILIZARE

- Lipire de piese artistice, statui, vase sau piese industriale
- Fixare de piese și obiecte inclusiv pentru vase, rafturi, antene
- Etanșarea imperfecțiunilor diverselor suprafețe: țevi de aer, canale de scurgere, grătare și bazine de apă
- Repararea obiectelor sau a golurilor de chiuvete și scări



MOD DE APLICARE

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie curățată de praf, ulei sau grăsimi. Pentru o mai bună aderență, suprafețele se înăspresc. Se rupe vârful ținând seringa cu capetele aplicatoare în jos. Se apasă pistonul pentru a distribui cantități egale din ambele componente în tăviță. Se omogenizează cu ajutorul spatulei de aplicare. Se aplică adezivul cu spatula pe suprafețele care urmează a se lipi sau umple. Surplusul de adeziv se îndepărtează cu solvent, acetonă sau alcool.

RECOMANDĂRI

A se folosi la temperaturi de peste +5°C.

Curățați uneltele cu apă imediat după folosire.

Nu este recomandat pentru polietilenă, polipropilenă și oglinzi.

După folosire cartușele trebuie închise. Resturile de material nu se aruncă în rețeaua de canalizare.

DEPOZITARE

A se depozita în spații uscate și răcoase, până la 36 luni.

Se va depozita la temperatura camerei într-o locație închisă și ventilată.

AMBALARE

Blister la 6 g

MOMENT CF 850

Ancoră chimică

DOMENII DE UTILIZARE

- Ancora chimică Moment CF 850 este recomandată pentru fixări dificile în interiorul și exteriorul casei.
- Fixare puternică de toate materialele, în special acolo unde alte soluții eșuează: beton, cărămidă cu goluri, BCA, pereți cu consistență slabă.
- Ancora chimică CF 850 este recomandată pentru fixarea de obiecte sanitare, instalații de aer condiționat, balustrade, antene satelit, lumini exterioare, uși de grilaj, rafturi, instalări cabluri, legături conducte.

BENEFICII

- Proprietăți termice și mecanice foarte bune.
- După aplicare devine impermeabilă.
- Soluția ideală pentru fixări dificile în interiorul și exteriorul casei.
- Mortar bicomponent ce înlocuiește ancorele tradiționale mecanice sau pe bază de dibluri.
- Aplicare rapidă și cu o rezistență în timp mai mare decât materialele de construcții.
- Rezistență la vibrații și coroziune împotriva oțelului.



PROPRIETĂȚI

- Se aplică cu pistol normal aplicator de cartușe și cu mixerul static.
- Rezistă la temperaturi de până la +80°C ; pentru perioade scurte de timp rezistă până la +120°C.
- Temperatura de aplicare a tubului trebuie să fie de minim +20°C.
- Rezistență chimică ridicată.
- Temperatură de depozitare de la +5°C până la +25°C.
- Termen de valabilitate: 12 luni.

RECOMANDĂRI

A se folosi la temperaturi de peste +10°C.
Curățați uneltele cu apă imediat după folosire.
Nu este recomandat pentru polietilenă, polipropilenă și oglinzi.
După folosire cartușele trebuie închise. Resturile de material nu se aruncă în rețeaua de canalizare.

AMBALARE

Cartuș din plastic 165 ml

DATE TEHNICE / BETON							
greutate recomandată maximă			bolțuri de ancorare				
diametru bolț (mm)			M8	M10	M12	M16	M20
încărcare	beton \geq C20/25	F_{rec} [kg]	4,7	7,1	10,0	11,2	18,8

F_{rec} [kg] = factor de siguranță calculat după ETAG.
Valori valabile pentru bolțuri de ancorare de 5,8 din zinc galvanizat / A4-70

DATE TEHNICE / CĂRĂMIDĂ CU GOLURI						
greutate recomandată maximă			diblu de ancorare			
diametru bolț (mm)			M6	M8	M10	M12
greutate recomandată (tensiune transversală, tensiune angulară sub orice unghi)	cărămidă cu goluri	F_{rec} [kN] \geq Hlz 4	0,3	0,3	0,3	0,3
		F_{rec} [kN] \geq Hlz 6	0,4	0,4	0,4	0,4
		F_{rec} [kN] \geq Hlz 12	0,7	0,8	0,8	0,8
	cărămidă cu goluri tencuită	F_{rec} [kN] \geq KSL 4	0,3	0,4	0,4	0,4
		F_{rec} [kN] \geq KSL 6	0,4	0,6	0,6	0,6
		F_{rec} [kN] \geq KSL 12	0,7	0,8	0,8	0,8
	bloc beton ușor cu goluri	F_{rec} [kN] \geq Hbl 2	0,3	0,3	0,3	0,3
		F_{rec} [kN] \geq Hbl 4	0,5	0,6	0,6	0,6
	bloc beton cu goluri	F_{rec} [kN] \geq Hbn 4	0,5	0,6	0,6	0,6

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-01/224-2010

MOMENT CF 900

Ancoră chimică pe bază de vinilester, fără stiren

Pentru beton sau piatră

DOMENII DE UTILIZARE

- Aplicații cu greutate mare atașate de piatră solidă, beton, beton absorbant și ușor.
- Poate fi folosită pentru greutateți ancorate la marginea suprafețelor, deoarece asupra ancorei nu acționează forțele de expansiune.
- Poate fi folosită ca mortar de reparații sau mortar adeziv pentru componente din beton.
- Pentru atașarea de bolțuri de ancorare, bare de ranforsare, profile etc.

BENEFICII

- Poate fi folosită într-o varietate de materiale de construcții.
- Cartușul poate fi folosit pe toată durata de valabilitate prin înlocuirea mixerului static sau prin resigilarea cartușului cu dopul din dotare.
- Impermeabilă: apa nu poate pătrunde în gaura umplută cu ancoră chimică.
- Oțel galvanizat, oțel inoxidabil, oțel rezistent la coroziune.

PROPRIETĂȚI

- Se aplică cu pistol normal aplicator de cartușe și cu mixerul static.
- Rezistă la temperaturi de până la +80°C; pentru perioade scurte de timp rezistă până la +120°C.
- Temperatura de aplicare a tubului trebuie să fie de minim +20°C.
- Rezistență chimică ridicată.
- Temperatură de depozitare de la +5°C până la +25°C.
- Termen de valabilitate: 12 luni.

Pentru cărămizi cu goluri

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru aplicații de greutate medie.
- Ancora chimică poate fi utilizată în cărămizi cu goluri de tipul: cărămidă cu goluri Hlz 4 DIN 105, cărămidă cu goluri KSL 4 DIN 106, cărămidă cu goluri din beton ușor Hbl 2 DIN 18 151, cărămidă cu goluri din beton Hbn 4 DIN 18 153.
- Recomandată pentru ancorări de fațade, tavane, structuri din lemn, structuri metalice, profile metalice, console, grilaje, instalații sanitare, conexiuni de cablu etc.

BENEFICII

- Ancorare sigură în cărămizi cu goluri; capacitate mare de susținere a greutateții.



- Poate fi folosită pentru greutateți ancorate la marginea suprafețelor, deoarece asupra ancorei nu acționează forțele de expansiune.
- Cartușul poate fi folosit pe toată durata de valabilitate prin înlocuirea mixerului static sau prin resigilarea cartușului cu dopul din dotare.

PROPRIETĂȚI

- Ancorare prin sistem compus din: diblu de ancorare, mortarul ancorei chimice, bolț de ancorare și suprafață de ancorare.
- Oțel galvanizat, oțel inoxidabil, oțel rezistent la coroziune.

AMBALARE

Cartuș din plastic 300 ml

DATE TEHNICE / BETON							
greutate recomandată maximă				bolțuri de ancorare			
diametru bolț (mm)			M8	M10	M12	M16	M20
încărcare	beton \geq C20/25	F_{rec} (kN)	6,3	9,9	13,9	19,8	29,6
F_{rec} (kN) = factor de siguranță calculat după ETAG. Valori valabile pentru bolțuri de ancorare de 5,8 din zinc galvanizat / A4-70							

DATE TEHNICE / CĂRĂMIDĂ CU GOLURI						
greutate recomandată maximă			diblu de ancorare			
diametru bolț (mm)			M6	M8	M10	M12
greutate recomandată (tensiune transversală, tensiune angulară sub orice unghi)	cărămidă cu goluri	F_{rec} (kN) \geq Hlz 4	0,3	0,3	0,3	0,3
		F_{rec} (kN) \geq Hlz 6	0,4	0,4	0,4	0,4
		F_{rec} (kN) \geq Hlz 12	0,7	0,8	0,8	0,8
	cărămidă cu goluri tencuită	F_{rec} (kN) \geq KSL 4	0,3	0,4	0,4	0,4
		F_{rec} (kN) \geq KSL 6	0,4	0,6	0,6	0,6
		F_{rec} (kN) \geq KSL 12	0,7	0,8	0,8	0,8
	bloc beton ușor cu goluri	F_{rec} (kN) \geq Hbl 2	0,3	0,3	0,3	0,3
		F_{rec} (kN) \geq Hbl 4	0,5	0,6	0,6	0,6
	bloc beton cu goluri	F_{rec} (kN) \geq Hbn 4	0,5	0,6	0,6	0,6

ICECON București - Agrement tehnic nr. 016-01/224-2010

MOMENT CF 1000

Ancoră chimică pe bază de rășină epoxidică

Pentru beton sau piatră

CARACTERISTICI

Pentru ancorare dificilă în orice tip de material; fixare bună și sigură în mediul subacvatic; rezistență chimică ridicată; nu suferă contracții; timpi de lucru flexibili la temperaturi ridicate; se poate utiliza pentru ancorarea în orificiile perforate cu carota diamantată; performanțe aprobate de institutul independent EMPA (raport nr. 431 8991).

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru beton; pentru lucrări de reconstrucție și renovare; pentru ancorarea dificilă în fiecare tip de material.

BENEFICII

Cartușul poate fi utilizat până la finalul datei de expirare prin înlocuirea mixerului static sau prin reetașarea cartușului cu capacul de etanșare; îmbinare rezistentă la apă, ex: apa nu poate pătrunde în orificiu prin compusul adeziv.

PROPRIETĂȚI

Rezistență chimică ridicată; timp de utilizare flexibil la temperaturi ridicate; bune abilități de umezire; fixare flexibilă a diametrului alezajului/spațiului inelar; performanțe bune în orificiile perforate cu diamant; nu prezintă contracție; performanțe aprobate de institutul independent EMPA (raport nr. 431 899 1); fixare bună și sigură chiar și sub apă; temperaturi de transport și depozitare: +5°C până la +25°C.



AMBALARE

Cartuș din plastic 385 ml

DATE DE PERFORMANȚĂ / APLICAȚIE STANDARD ÎN BETON

Sarcini recomandate		clasa betonului		M8	M10	M12	M16	M20							
sarcini recomandate în orice direcție	≥ 20/25	F_{rec} (kN)	10,5	14,7	21,6	32,8	49,5								
PARAMETRII DE INSTALARE		M8	M10	M12	M16	M20									
distanța față de margine	C_{grN} (mm)	80	90	110	130	170									
distanța minimă față de margine	C_{min} (mm)	40	50	60	70	90									
distanța axială	S_{grN} (mm)	160	180	220	250	340									
distanța axială minimă	S_{min} (mm)	80	90	110	125	170									
adâncimea ancorării	h_{ef} (mm)	80	90	110	125	170									
grosimea minimă a suportului	h_{sup} (mm)	130	140	160	175	220									
diametrul filetelui	d (mm)	8	10	12	16	20									
diametrul burghiului	d_b (mm)	10	12	14	18	24									
diametrul orificiului în piesă	d_{or} (mm)	9	11	13,5	17,5	22									
cuplu de strângere	T_{imp} (Nm)	10	20	40	60	120									
PARAMETRU															
diametrul fier-beton	$D_{fier-beton}$ (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40	
secțiunea de lucru	A_s (mm ²)	50,3	78,5	113,1	153,9	201,1	254,502	314,2	380,182	490,9	615,8	804,2	1017,9	1256,6	
rezistență ultima tracțiune	f_{tk} (N/mm ²)	550													
palier de curgere	f_{yk} (N/mm ²)	500													
diametrul orificiului	min D (mm)	10	12	16	18	20	22	25	28	30	35	40	42	48	
	max D (mm)	12	14	18	20	22	25	28	30	32	37				
adâncime de montaj	min h_d (mm)	80	90	110	115	125	150	170	190	210	260	310	340	370	
rezistență de îmbinare fără influența distanței față de margine și axială															
rezistență de îmbinare ¹⁾	$f_{b,m}$ (N/mm ²)	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	21,5	20,1	18,9	17,4	16,2	14,9	13,8	12,9	
rezistență de îmbinare ²⁾	$f_{b,k}$ (N/mm ²)	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	14,6	13,6	12,8	11,8	11,0	10,1	9,4	8,8	
rezistență de îmbinare ³⁾	$f_{b,d}$ (N/mm ²)	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	6,8	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,1	

Factor pentru betonul umed sau imersat fwc		
beton uscat	beton umed	beton imersat
1,0	0,9	0,6

¹⁾ $f_{b,m}$ = rezistență de îmbinare ultimă;

²⁾ $f_{b,k}$ = valoare caracteristică a rezistenței de îmbinare;

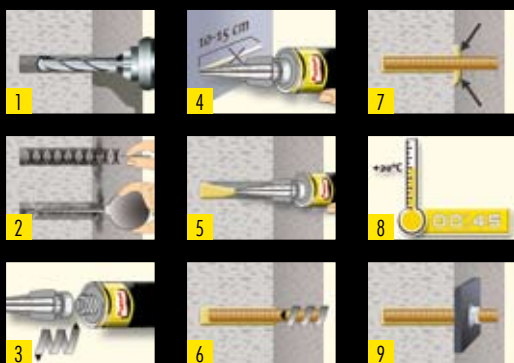
³⁾ $f_{b,d}$ = valoare de proiectare a rezistenței de îmbinare inclusiv factorul de siguranță 2.16

Lungimea de ancorare de bază l_b poate fi calculată din

$l_b = (\emptyset \times f_{v,d}) / (4 \times f_{b,k} \times f_{sc})$, cu $f_{v,d}$ reprezentând efortul de curgere al fierului-beton instalat.

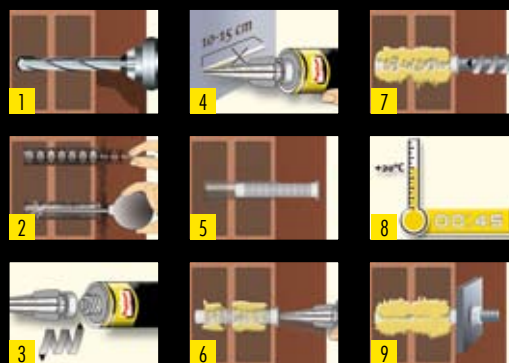
Pași de aplicare ancore chimice

Suprafață: Beton, piatră



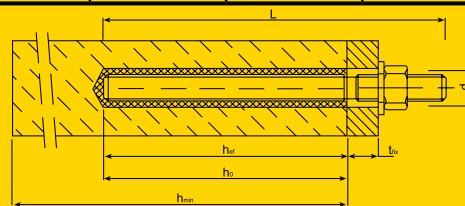
1. Se realizează gaura, cu ciocan rotopercutor
2. Se curăță gaura: se suflă cu pompa de 4 ori, se curăță cu peria de 4 ori
3. Se înșurubează mixerul static pe tub
4. Se aruncă primii 10 cm de mortar de ancoră chimică
5. Pornind din capătul din interior, se umple gaura complet cu mortar
6. Se introduce bolțul de ancorare prin răsucire ușoară
7. Se verifică umplerea cu mortar
8. Se urmărește timpul de întărire
9. Se instalează structura de ancorare

Suprafață: Cărămidă cu goluri



1. Se realizează gaura, fără ciocan rotopercutor
2. Se curăță gaura: se suflă cu pompa de 4 ori, se curăță cu peria de 4 ori
3. Se înșurubează mixerul static pe tub
4. Se aruncă primii 10 cm de mortar de ancoră chimică
5. Se inserează diblul de ancorare
6. Pornind din capătul din interior, se umple diblul de ancorare complet cu mortar
7. Se introduce bolțul de ancorare prin răsucire ușoară
8. Se urmărește timpul de întărire
9. Se instalează structura de ancorare

PARAMETRII DE INSTALARE		M8	M10	M12	M16	M20
distanța față de margine	$C_{ct,N}$ (mm)	80	90	110	130	170
distanța minimă față de margine	C_{min} (mm)	40	50	60	70	90
distanța axială între două ancore	$S_{ct,N}$ (mm)	160	180	220	250	340
distanța axială minimă	S_{min} (mm)	80	90	110	125	170
adâncimea ancorării	h_{ef} (mm)	80	90	110	125	170
grosimea minimă a suprafeței de ancorare	h_{min} (mm)	130	140	160	175	220
diametrul ancorării	d (mm)	8	10	12	16	20
diametrul burghiului	d_b (mm)	10	12	14	18	24
diametrul găurii în suprafața de ancorare	d_{Bau} (mm)	9	11	13,5	17,5	22
forța de strângere	T_{inst} (mm)	10	20	40	60	120



Timp minim de întărire CF 850			Timp minim de întărire CF 900				Timp minim de întărire CF 1000		
temperatură	start întărire	final întărire	temperatură beton	start întărire/ timp de lucru	timp minim de întărire în beton uscat	timp minim de întărire în beton ud	temperatură	start întărire	final întărire
+ 5 °C	25 min.	120 min.	- 5 °C	90 min.	6 h	12 h	+ 40 °C	12 min.	4 h
+ 10 °C	15 min.	80 min.	0 °C	45 min.	3 h	6 h	+ 30 °C	20 min.	6 h
+ 20 °C	6 min.	45 min.	+ 5 °C	25 min.	2 h	4 h	+ 20 °C	30 min.	10 h
+ 30 °C	4 min.	25 min.	+ 10 °C	15 min.	80 min.	160 min.	+ 10 °C	120 min.	24 h
+ 35 °C	2 min.	20 min.	+ 20 °C	6 min.	45 min.	90 min.	0 °C	180 min.	50 h
			+ 30 °C	4 min.	25 min.	50 min.			
			+ 35 °C	2 min.	20 min.	40 min.			





Henkel România S.R.L.

Birouri:

Școala Herăstrău Business Center,
str. Daniel Danielopolu nr. 4-6,
sector 1, București, 014134, România,
tel.: 021 203 26 92
fax: 021 204 86 55

Depozit:

Șoseaua de Centură
Pantelimon nr. 78, București,
tel.: 021 255 59 13/14
fax: 021 255 59 09

Depozit:

Str. Iancu Jianu FN,
Câmpia Turzii, jud. Cluj,
tel./fax: 0264 30 90 75

