

BOLIX MP KA 15

Tencuială minerală cu strat subțire, textură granulată (barane), granulație aprox. 1,5 mm.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

- alb
- permeabilitate ridicată la vapori – respirabil
- aderență excelentă la substraturi minerale
- rezistență sporită la:
 - o creșterea algelor și a ciupercilor
 - o acțiunea factorilor atmosferici
- constituie un element al sistemelor de izolare termică BOLIX pe panouri din polistiren EPS și panouri din vată minerală.

DESTINAȚIE:

BOLIX MP KA 15 este un mortar mineral de tencuială pentru executarea manuală a tencuielilor protectoare și decorative cu strat subțire pe pereții exteriori ai clădirilor existente și nou construite, precum și în interior.

Substraturile pe care se poate aplica tencuiala:

- sisteme de izolare termică a pereților exteriori ai clădirilor ETICS, pe bază de polistiren și vată minerală,
- substraturi minerale, cum ar fi: beton, tencuieli de ciment, tencuieli de ciment-var.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI:

Stratul armat din sistemele de izolare termică ETICS trebuie realizat în conformitate cu Instrucțiunea de izolare termică BOLIX în vigoare nr. IB/01/2001.

Suprafața pereților neizolați trebuie să fie: portantă, plană, uscată, curățată de acoperiri antiaderente, cum ar fi: praf, grăsimi, pulberi, bitum, alge și alte substanțe care reduc aderența. Tencuielile slabe și desprinse, precum și straturile vechi de vopsea trebuie îndepărtate. Substraturile absorbante, în special cele din beton celular, trebuie amorsate cu amorsa BOLIX N. Micile neregularități ale substratului trebuie nivelate cu mortar adeziv pentru înglobarea plasei, de exemplu BOLIX U, sau cu chit de ciment BOLIX SPN pentru substraturi din beton. Neregularitățile și cavitățile mai mari trebuie nivelate cu mortarul BOLIX W.

Înainte de aplicarea tencuielii minerale BOLIX MP KA 15, substratul trebuie amorsat cu grundul pentru tencuială BOLIX OP de culoare albă.

PREPARAREA PRODUSULUI:

Conținutul ambalajului se toarnă într-un recipient cu o cantitate măsurată de apă curată (5,5 ÷ 6,0 litri) și se amestecă bine cu un mixer cu viteză redusă până la obținerea unei consistențe omogene. După 10 minute și după reamestecare, mortarul este gata de utilizare. Pentru fiecare ambalaj trebuie dozată aceeași cantitate de apă. Nu adăugați alte substanțe în mortar în afară de apă.

APLICARE:

Mortarul de tencuială se întinde într-un strat subțire și uniform pe substrat cu o gletieră netedă din oțel inoxidabil. Excesul de mortar se îndepărtează până la grosimea granulei cu o gletieră scurtă din oțel inoxidabil. Materialul colectat poate fi reutilizat după reamestecare.

Apoi, cu mișcări circulare, se formează o textură uniformă folosind o gletieră din material plastic. Gletiera de plastic trebuie curățată în mod regulat cu o șpaclu de excesul de mortar.

OBSERVAȚII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND APLICAREA:

- Nu se utilizează pe suprafețe expuse la acțiunea prelungită a apei, la zăpadă acumulată și pe substraturi neprotejate împotriva ascensiunii capilare.
- Înainte de aplicarea stratului de tencuială, toate elementele aflate în zona lucrărilor și care nu sunt destinate tencuirii trebuie acoperite și protejate corespunzător.
- Tencuielile noi de ciment și ciment-var trebuie lăsate la maturare minimum 28 de zile.
- Determinați suprafața destinată tencuirii, ținând cont de condițiile meteorologice, tipul de substrat și posibilitățile de execuție.
- Mortarul de tencuială trebuie aplicat pe suprafețe care formează o entitate separată, în mod continuu, fără întreruperi în lucru, folosind material provenit dintr-un singur lot de producție.
- În timpul aplicării și uscării mortarului de tencuială, protejați suprafețele împotriva luminii directe a soarelui, precipitațiilor și acțiunii vântului. Utilizați plase de protecție pe schele.
- Nu stropiți cu apă stratul de tencuială proaspăt aplicat.
- Temperaturile scăzute, umiditatea crescută și lipsa unei circulații adecvate a aerului prelungesc timpul de uscare a tencuielii.
- După finalizarea lucrărilor, uneltele și mâinile trebuie spălate cu apă curentă, ținând cont de faptul că, după uscarea tencuielii, curățarea este dificilă.
- Înainte de darea în folosință, încăperile trebuie aerisite până la dispariția mirosului.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

Produsul are reacție alcalină; protejați ochii și pielea. În cazul contactului direct cu ochii, clătiți cu apă din abundență și contactați un medic.

INSTRUMENTELE NECESARE:

- Mixer sau burghiu cu viteză redusă (400÷500 rpm) cu mixer cu coș
- Gletieră lungă și scurtă din oțel inoxidabil
- Gletieră scurtă din material plastic pentru formarea texturii
- Șpaclu din oțel inoxidabil
- Găleată
- Bandă autoadezivă pentru separarea suprafeței tencuite de cea netencuită și pentru realizarea îmbinărilor.

SPECIFICAȚII TEHNICE:

Următorii parametri tehnici se referă la temperatura de +23 (±2)°C și la umiditatea relativă a aerului de 50 (±5)%. În alte condiții, parametrii indicați pot suferi modificări.

Temperatura mediului ambiant și a substratului în timpul aplicării și al prizei:

de la +5°C până la +25°C

Umiditatea relativă a aerului în timpul aplicării și al prizei:

până la 80%

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaleocienienie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl	
--	---	--	---

BOLIX MP KA 15

**Tencuială minerală cu strat subțire,
textură granulată (barane), granulație aprox. 1,5 mm.**

Densitatea după amestecarea cu apă:

 aprox. 1,55 g/cm³ (±10%)

Timpul de utilizare a mortarului pregătit:

≤ 1,5 h

Coefficientul de conductivitate termică λ conform PN-EN 1745:

≤ 0,47 W/(mK) pentru P=50%

≤ 0,54 W/(mK) pentru P=90%

Coefficientul de rezistență la difuzie μ:

≤ 15

Permeabilitatea la vapori conform PN-EN ISO 7783-2:

categoria V1

Absorbția apei conform PN-EN 1062-3:

categoria W2

Culoare:

albă

Timpul de uscare a tencuiei:

min. 24 h

Ambalaje:

sac 25 kg

Numărul de ambalaje pe palet și greutatea netă a produsului:

48 buc. / aprox. 1200 kg

Perioada de valabilitate:

12 luni de la data producției menționată pe ambalaj.

CONSUMUL ORIENTATIV:

 aprox. 2,0 ÷ 2,7 kg/m²

Pentru a determina cu exactitate consumul produsului, se recomandă efectuarea de probe pe substratul respectiv.

PERIOADA DE MATURARE A TENCUIELII ÎNAINTE DE AMORSARE ȘI VOPSIRE:

Denumirea vopselei	Amorsă	Perioada minimă de maturare a tencuiei nou executate înainte de amorsare și vopsire
*BOLIX AZ / AZ Complex acrilică	BOLIX N	14 dni
BOLIX SZ silicat	BOLIX SG	4 dni
BOLIX SIL / SIL Complex / SIL-P siliconică	BOLIX SIG	4 dni

* a nu se utiliza în sistemele de izolare termică pe bază de vată minerală.

Pentru a crește durabilitatea și a reduce murdărirea în exploatare a tencuiei minerale albe BOLIX MP, se recomandă vopsirea acestora cu vopsele de fațadă BOLIX.

DEPOZITAREA:

Depozitați în ambalaje originale, intacte și închise, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +25°C. Protejați împotriva umezelii. Produsul trebuie depozitat într-un loc inaccesibil copiilor.

COMPOZIȚIE:

Lianți hidraulici, polimeri, materiale de umplură minerale și aditivi modificatori.

BOLIX S.A. garantează calitatea corespunzătoare a produsului, dar nu are nicio influență asupra tipului de aplicare și a metodei de utilizare. BOLIX nu acceptă nicio responsabilitate pentru activitatea proiectantului și a antreprenorului. Toate informațiile prezentate mai sus au fost furnizate cu bună credință, în conformitate cu cel mai recent stadiu al cunoștințelor și al tehnicilor de aplicare. Acestea nu înlocuiesc pregătirea profesională a Proiectantului și Antreprenorului și nu îl exonerează pe acesta de respectarea normelor de construcție și de sănătate și siguranță. În caz de nelămuriri, vă rugăm să efectuați testele relevante sau să contactați Serviciul tehnic pentru clienți BOLIX. Odată cu emiterea fișei tehnice de mai sus, toate fișele tehnice anterioare își pierd valabilitatea.

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaleocielenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl	
--	---	--	---