MAPEI

Quarzolite Tonachino Pro S

Akril-sziloxán színezővakolat beltéri és kültéri felhasználásra

IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD
EN 15824
V1 W3
A2-s1 d0
MAPEI
EXTERNAL AND INTERNAL PLASTERS BASED ON ORGANIC BINDERS

CE
EN 15824



IDEÁLIS HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZEREKRE

NAGYFOKÚ VÉDELEM - VÍZLEPERGETŐ

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Új és már festett falak védelme és díszítése mind beltérben, mind kültéren, beleértve az agresszív biológiai összetevőknek és **különösen kritikus klimatikus körülményeknek** (nedvesség, eső, tengeri környezet) kitett falakat is. Falak és homlokzatok védelme és díszítése **tömör-rusztikus textúrával**, mely egységessé teszi a felület esetleges hibáit, miközben jó **vízlepergető** tulajdonságot biztosít. A **Quarzolite Tonachino Pro S** különösen alkalmas továbbá **végső védő bevonatként homlokzati hőszigetelő rendszerekre** (mint pl. **Mapetherm System**).



Jellemző alkalmazások

- Bármely mész és cement bázisú vakolat védelme és díszítése, mind új és megfelelően érlelt, vagy régi vakolatra, amennyiben azok szilárdak és nem krétásodnak.
- **Végső védő réteg homlokzati hőszigetelő rendszerekre**, mint pl. Mapetherm System.
- Jól kötött régi festék, régi műanyag vagy ásványi bevonatok átszínezése.
- **Régi, homlokzati hőszigetelő rendszeren levő műanyag vagy ásványi bevonatok átszínezése**, amennyiben azok az aljzathoz jól kötöttek és repedésmentesek.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Quarzolite Tonachino Pro S** paszta állagú, akril-sziloxán vizes diszperziós gyanta bázisú falbevonat

válogatott adalékanyagokkal, kvarchomokkal és fényálló pigmentekkel.
Az akril és sziloxán polimerek különleges kombinációja biztosítja az ideális egyensúlyt a vízlepergető képesség és a vízpára áteresztés között a minden körülmények közötti kitűnő teljesítményért.
A **Quarzolite Tonachino Pro S** szintetikus szálakat tartalmaz **a jó repedésállóság érdekében** és **kvarc alapú adalékanyagokat tartalmaz**, **amely a keveréket nagymértékben tömörré és ellenállóvá teszi**: ezért különösen alkalmas homlokzati hőszigetelő rendszereken történő alkalmazásra.
A **Quarzolite Tonachino Pro S** egy olyan terméket tartalmaz, amelyet kifejezetten **a penész és az algák növekedésének megfékezésére fejlesztettek ki**.
A **Quarzolite Tonachino Pro S** kitűnően tapad bármely típusú hagyományos vakolatra és jól kötött, régi festésre. A **Quarzolite Tonachino Pro S** az aljzatnak esztétikus, rusztikus-tömör megjelenést biztosít és a **ColorMap®** automata színező rendszerrel előállítható széles színválasztékban kapható. Homlokzati hőszigetelő rendszerre történő alkalmazásakor a 20%-nál alacsonyabb reflexiós indexű árnyalatok nem ajánlottak. Az ilyen árnyalatokat következésképpen megjelöltük a MAPEI **MasterCollection** színkártyában.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino Pro S**-t nedves vagy nem tökéletesen érlelt aljzatra.
Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino Pro S**-t, ha eső, szeles idő várható, vagy közvetlen napsütés esetén.
Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino Pro S**-t +5°C-nál alacsonyabb vagy +35°C-nál magasabb hőmérsékleten.
Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino Pro S**-t, ha a relatív páratartalom 85%-nál magasabb.
Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino Pro S**-t lélegző vakolatra.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az új, javítást igénylő vagy a már javítóhabarccsal javított területek legyenek megfelelően érleltek, tökéletesen tiszták, tömörek és szárazak. Távolítsa el az olaj és zsírfoltokat, valamint a felülethez nem jól kötött részeket. Tömítse az aljzaton meglévő repedéseket és javítsa ki a rossz állapotban levő területeket. Tömítse a pórusokat és egyenlítse ki az egyenetlen területeket az aljzaton a MAPEI Építéskémiai termékcsaládjának megfelelő habarcsával vagy simítóhabarcsával.
Hordja fel az átlátszó **Malech** alapozót vagy a színezett **Quarzolite Base Coat** alapozót a száraz és érlelt alapfelületre. 12-24 óra múlva, és minden esetben az aljzat teljes megszáradása után hordja fel a **Quarzolite Tonachino Pro S**-t.

A termék elkészítése

A **Quarzolite Tonachino Pro S** felhasználásra kész, miután alacsony fordulatszámú keverőgéppel jól felkeverte. Szükség szerint 1-2% víz hozzáadható, ha a termék besűrűsödik.

A termék felhordása

A **Quarzolite Tonachino Pro S** rozsdamentes acél vagy műanyag simítóval hordható fel a megszáradt **Malech** vagy **Quarzolite Base Coat** rétegre. A termék szórással, a megfelelő berendezéssel is felhordható. A védelmi ciklus egy réteg **Quarzolite Tonachino Pro S** felhordását teszi szükségessé. A terméket egyenletes rétegben hordja fel és egy műanyag simítóval alakítson ki egyenletes felületet, vagy használjon egy nedves szivacssimítót a kívánt végső hatás kialakításához. A Tonachino szemcsemérete és az aljzat érdessége szerint a felhordás végezhető két rétegben a tökéletesen homogén felület kialakításának eléréséhez.

Tisztítás

A **Quarzolite Tonachino Pro S** felhordásához használt eszközöket vízzel tisztíthatja le, mielőtt a termék megszárad.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat érdessége és a felhordás technikája. A hozzávetőleges anyagszükséglet homogén aljzaton a következő:
Quarzolite Tonachino Pro S 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².
Quarzolite Tonachino Pro S 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².

KISZERELÉS

A **Quarzolite Tonachino Pro S** 25 kg-os műanyag vödörben kapható.

TÁROLÁS

24 hónapig száraz helyen, hőforrástól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Fagytól védje.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmaz, mely elérhető a www.mapei.hu honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel a következő szabványoknak:

– **termék minősítése az MSZ EN 15824 szerint (Specifikációk kültéri vakolatokhoz és szerves kötőanyagokon alapuló beltéri vakolatokhoz), 3-as rendszer (tűzvédelmi előírásoknak kitett alkalmazásokhoz is).**
– **típus az MSZ EN 15824 szerint: vízbázisú termék beltéri és kültéri használatra**

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	paszta
Szín:	fehér vagy a **ColorMap**® automata színezőrendszer szerinti színek
Sűrűség tömeg szerint (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	kb. 1,60-1,80
Szárazanyag tartalom tömeg szerint (EN ISO 3251) (%):	kb. 80
Szemcseméret:	1,2 mm - 1,5 mm
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Hígítási arány:	felhasználásra kész
Újra bevonható:	12-24 óra a páratartalom és a hőmérsékleti körülmények között, és minden esetben csak ha az előző réteg teljesen megszáradt
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Anyagszükséglet (kg/m²):	1,9-2,6 (a szemcseméret szerint)
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
VOC tartalom a készre kevert termékben (fehér) (európai direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 10
VOC tartalom a készre kevert termékben (színes) (európai direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 28

ELLENÁLLÁS BIOLÓGIAI HATÁSOKNAK (I.M.S.L. teszt jelentés)

Szabvány	Teszt	Eredmény
EN 15457	ellenállás penésznek és gombának	nincs növekedés
EN 15458	ellenállás algának	nincs növekedés

TELJESÍTMÉNY JELLEMZŐK A CE MEGFELELŐSÉGHEZ AZ MSZ EN 15824 SZERINT SZERVES KÖTŐANYAG BÁZISÚ TEXTÚRÁLT VIZES BEVONATOK BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI HASZNÁLATRA

Szabvány	Teszt	EREDMÉNYEK ÉS A KÖVETELMÉNYEKNEK MEGFELELÉS		
		Szemcseméret	1,2 mm	1,5 mm
EN ISO 7783	**Vízgőz áteresztő képesség**	**eredmény/osztály**	**V1 (S_D < 0,14 m)**	
EN 1062-3	**vízfelszívás**	**eredmény/osztály**	**W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m²·h^{0,5})]**	
EN 1542	**tapadás**	tapadás (N/mm²)	1,10	1,10
		törés típusa	B	B
		eredmény/osztály	**kompatibilis (≥ 0,3 MPa)**	
EN 13687-3	**tartósság**	ciklusok száma	20	20
		végső tapadás (N/mm²)	1,55	1,60
		törés típusa	B	B
		változások	nincs	nincs
		eredmény/osztály	**kompatibilis (≥ 0,3 MPa)**	
EN 1745	**hővezetési tényező**	**eredmény/osztály**	**0,89 W/mK** (táblázatos érték, P = 90%, 1800 kg/m³ száraz sűrűség esetén)	**1,21 W/mK** (táblázatos érték, P = 90%, 2000 kg/m³ száraz sűrűség esetén)
EN 13501-1	**Tűzállóság**	**eredmény/osztály**	A2 - s1, d0	

Quarzolite Tonachino Pro S



egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS") másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.
A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

6632-2-2022 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK