

Hyper Foam Fire M

Öntáguló hab kitöltéshez és rögzítéshez.
Tűzálló.

A Hyper Foam Fire M tűzálló hézagok tömítésére és kitöltésére használható.

A Hyper Foam Fire M kézzel kinyomható az adagolócső segítségével.



Rating 1

1. Az DIN 4102-1 szabvány szerint B1 besorolású
2. Tűzállósági határérték 30 perctől 240 percig az EN 1366-4 szabványnak megfelelően és a hézag konfigurációjának függvényében
3. Hő- és hangszigetelés
4. Kimagasló formastabilitás
5. Kiváló tapadás

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

Felhasználási területek

→ Felhasználható.

Olyan hézagok és rések, kábelvezetők tömítésére, amelyeknél elvárás a tűzállóság; tűzvédelmi/tűzszakaszhatár ajtók és ablakok beszereléséhez és általánosságban olyan statikus tömítésekhez, amelyeknél elvárás a tűzállóság.

A Hyper Foam Fire M számtalan anyagot képes összeragasztani és tapad a cementre, fémre, műanyagra és általánosságban a falazatokra.

Tömítés és szigetelés a hőhidak

kialakulásának megakadályozása érdekében. A Hyper Foam Fire M egy kiváló minőségű félkemény, zártcellás hab, ami kinyomás után kitágul és kikeményedik, és tökéletesen tapad a hordozóréteg falaira. Teljes kikeményedés után festhető, gipszvakolatot vagy gipszet lehet ráhordani.

A Hyper Foam Fire M nem tapad polietilénre, polipropilénre, üvegre, szilikonra, teflonra.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A padlót fedjük le papírral vagy műanyaggal, hogy az esetleges fröccsenésektől megvédjük a munkaterületet. A hordozórétegek legyenek tiszták, sértetlenek, ne legyen rajtuk olaj vagy por. A hordozóréteget víz permetezésével nedvesítsük. A megfelelően nedvesített hordozóréteg megkönnyíti a hab kitágulását, ezzel egyenletesebb felvitelt és jobb tapadást tesz lehetővé. Tegyük meg a szükséges intézkedéseket, amennyiben a szerkezet nem képes elegendő ellenállást kifejteni a hab nyomóerejével szemben.

→ Előkészítés

Használatra kész termék.

→ Felhordás

A palack hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen, a kinyomásnak +5 °C és +30 °C között kell történnie. A palackot erőteljesen rázzuk össze 20-szor legalább 30 másodpercig. Nyissuk ki a kupakot, és csavarjuk fel az adagolócsövet. Használat közben a palackot tartsuk fejjel lefele és rendszeresen rázzuk össze. Az üregeket csak félig töltsük ki, mivel a hab tovább duzzad. Alacsony páratartalom esetén permetezzünk egy kevés vizet a habra. A 4 cm-nél szélesebb és/vagy mélyebb hézagokat több rétegben kell kitölteni. Permetezzünk rá vizet és várjunk 20-30 perccel két réteg között. Felhordás után 90 perccel a habot lehet vágni, a teljes polimerizáció 24 óra után jön létre.

→ Tisztítás

A nem kikeményedett habot a Hyper Foam Clean tisztítószerrel lehet eltávolítani.

Egyéb útmutatások

→ A Hyper Foam Fire M festhető. Teljes kikeményedés után festhető, gipszvakolatot vagy gipszet lehet ráhordani.

→ A Hyper Foam Fire M nem hőre habosodó festék. Ne használjuk olyan hézagok tűzálló tömítéséhez, amikben vezetékek vannak.

Tanúsítványok és jelölések



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Összegzés

Hézagok és rések tűzálló tömítése a KERAKOLL Spa által gyártott, GreenBuilding Rating 1 besorolású, DIN 4102-1 osztályozás szerint tűzzel szembeni viselkedése B1 besorolású és az EN 1366-4 szabvány szerint tűzállósági határértéke a hézag konfigurációjától függően 30 perctől 240 perc, kézzel felhordható, öntáguló, tűzálló Hyper Foam Fire M alkalmazásával.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	stabil hab	
Szín	rózsaszín	
Vegyji jelleg	poliuretán	
Keményítő rendszer	polimerizáció nedvességgel érintkezve	
Alap	poliuretán	
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti bontatlan, nedvességtől védett csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	760 ml-es palack	
Tágulás után	< 150%	
Zsugorodás	< 1%	
Páraáteresztés	< 0,04 mg/mhPa	EN 12086
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C / +35 °C	
Filmképződési idő	≈ 14 perc	
Sűrűség	23 – 27 kg/m ³	
Keményedési idő	< 24 óra egy 3x5 cm-es csík esetében +23 °C-on	
Vágási idő	40 perc	
Anyagszükséglet	≈ 34 l hab egy palackkal	

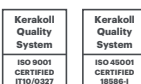
Teljesítmény		
HIGH-TECH		
Tűzállósági osztály	B1	
Tűzállósági osztály:		
- EI 30-V-X-F-W00a40	100 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 45-V-X-F-W000a20	100 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 60-V-X-F-W00a10	100 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 90-V-X-F-W00a40	100 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 90-V-X-F-W00a60	200 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 120-V-X-F-W00a60	200 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 120-V-X-F-W00a30	200 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 180-V-X-F-W00a20	200 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 180-V-X-F-W00a40	200 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
- EI 240-V-X-F-W00a10	200 mm-es és azt meghaladó mélységű hézag	EN 13501-4
Hőszigetelés	30 mW/m K	EN 12667
Nyomószilárdság	> 5 N/cm ²	
Szakítószilárdság	18,5 N/cm ²	
Hangszigetelés	62 dB	EN ISO 10140
Hőtűrő képesség	-40 °C és +90 °C között	

Adatfelvétel +22 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület speciális körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- viseljük védőkesztyűt és védőszemüveget kikeményedés után a hab mechanikusan távolítható el, ne égezzük
- ne használjuk zárt térben vagy nem megfelelő szellőzésű helyiségekben
- tároljuk megfelelő szellőzésű helyiségben maximum

- +30 °C hőmérsékleten
- a palackokat függőleges helyzetben tároljuk
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 májusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 05.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.